DEC TASER® X2™

Manual de usuario

Modelos 22000, 22001, 22002, 22003

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea todas las advertencias e instrucciones.

Conserve estas instrucciones.

Rev. MMU0037: D

Contenido

5 **Capítulo 1: Advertencias**
5 Información importante de salud y seguridad
5 Póliza de uso de la fuerza
6 Actualización del software

7 **Capítulo 2: Información general**
7 ¿Qué es el DEC X2?
7 Incapacitación Neuromuscular (Neuro Muscular Incapacitation, NMI)
8 Teoría eléctrica básica del DEC X2

9 **Capítulo 3: Funciones**
9 Características del DEC X2
9 Interruptor de seguridad
10 Descanso del dedo índice
10 Arco ambidiestro (exhibir)/re-energizar/cartucho (próximo) - ARC
10 Batería de alto desempeño (PPM)
11 Sustitución de la batería de alto desempeño (u otra)
12 Batería de alto desempeño táctica (TPPM)
12 Batería con apagado automático (APPM)
12 Opción de apagado activado solo por gatillo
13 Opción de apagado activado por gatillo y por botón del arco de advertencia
13 Sustitución de la batería con apagado automático por otra
13 Display de información central avanzado
13 Íconos del cartucho
14 Íconos de estado del sistema
15 Íconos de modos operativos
16 Íconos de nivel de la batería
16 Ejemplos de displays de información central
18 Modo de emisión de sondas
18 Duración del arco
18 Botón del arco de advertencia
18 LÁSER superior
18 LÁSER inferior
19 Miras mecánicas
19 Interfaz de accesorio táctico
19 Linterna de LED
20 Botón selector

20 Interruptor de gatillo
20 Diseño ergonómico de la empuñadura
21 Modo semiautomático
23 Modo manual
23 Funciones de arco ambidiestro (exhibir)/re-energizar/cartucho (próximo) - ARC
24 Funciones del gatillo
27 Configuración del DEC X2 y visualización del estado del sistema
27 Configuración de las opciones de mira
28 Visualización de la información del sistema
29 Visualización de la información de la batería

31 **Capítulo 4: Funcionamiento del DEC y de los cartuchos**
31 Extracción de la cobertura del cartucho Smart
33 Cartuchos Smart de alcance estándar (4,6 m y 7,6 m)
33 Cartuchos Smart de largo alcance (10,7 m)
33 Instrucciones generales de los cartuchos Smart
34 Identificación anticriminal
34 Carga de los cartuchos Smart
36 Botón de liberación del cartucho
37 Descarga
39 Selección de los cartuchos
39 Puntería y colocación de la sonda
40 Posibles causas de efectividad reducida o nula
41 Visualización del arco de advertencia
41 Electrodos
42 Respaldo de descarga continua
42 Áreas de descarga continua recomendadas para máximo efecto

44 **Capítulo 5: Mantenimiento/Solución de problemas**
44 Prueba de funcionamiento
45 Qué hacer después de usar un dispositivo electrónico de control (DEC)
45 Consideraciones para la maniobrabilidad de sondas usadas
46 Efectos en animales
46 Precaución sobre caninos policías y militares
46 Carga de revisiones de software
46 Kit de descarga de datos
47 Estado de conexión USB
47 Software EVIDENCE Sync
47 Trilogy Log (triple registro)
47 Registro de actividades
48 Registro de pulsos
48 Registro ingenieril
48 Sincronización de la hora
48 Cuidado y mantenimiento del DEC X2
49 DEC X2 que se ha caído o mojado
50 Guia de problemas frecuentes de TASER en linea
50 Devolución de productos

51 **Capítulo 6: Accesorios opcionales**
51 Servicios de EVIDENCE.com
51 Software EVIDENCE Sync en modo fuera de línea
51 Grabadora TASER CAM HD
52 Fundas

53 **Capítulo 7: Elementos adicionales**
53 Información adicional
53 Academia de Entrenamiento TASER
54 Investigación médica

Advertencias

1

Información importante de salud y seguridad

Lea, entienda y siga las advertencias de los productos, las instrucciones de seguridad y los materiales de entrenamiento más actualizados. Este manual no incluye todas las advertencias de los productos. Este Dispositivo Electrónico de Control (DEC) incluye un documento de advertencias del producto. La mayoría de las advertencias actuales están publicadas en nuestro sitio web, en www.TASER.com. Los materiales de entrenamiento más actualizados están disponibles si se comunica con el Departamento de Entrenamiento de TASER. No intente usar este DEC hasta que haya completado el entrenamiento con un instructor certificado por TASER International, Inc. (TASER).

⚠ ADVERTENCIA	
	Primero, complete el entrenamiento Hay diferencias importantes entre los distintos modelos de DEC TASER. No use ni intente usar ninguno de los modelos de DEC, a menos que haya completado el entrenamiento y haya obtenido la certificación de un instructor TASER certificado para un modelo específico.
	Lea y cumpla las normas Antes de usar el DEC TASER X2™, lea, entienda y siga todas las instrucciones, las advertencias, la información y los boletines y el material de entrenamiento de TASER. No seguir las instrucciones, las advertencias, la información y los boletines y los materiales de entrenamiento de TASER podría causar lesiones graves o la muerte al usuario, al receptor de la fuerza o a terceros.
	Cumpla las leyes aplicables El uso de Dispositivos Electrónicos de Control debe tener una justificación legal y debe cumplir todas las regulaciones y leyes locales, estatales y federales aplicables. La decisión de usar un Dispositivo Electrónico de Control de una manera o en una circunstancia específica debe seguir la política aplicable de la agencia de seguridad.

Los DEC TASER® están diseñados en el modo de emisión de sondas para incapacitar a una persona temporalmente desde una distancia más segura, a la vez que reducen la probabilidad de causar lesiones graves o la muerte. Cuando se los usa siguiendo las instrucciones, se ha determinado que los DEC TASER son más seguros y efectivos que otras técnicas o herramientas tradicionales para el uso de la fuerza. Sin embargo, es importante recordar que el uso de la fuerza y la incapacitación física, inherentemente, conllevan el riesgo de que alguien salga herido o incluso que muera a causa de diversos factores, como la resistencia física, el esfuerzo físico, las susceptibilidades individuales y circunstancias imprevistas, entre otros. El uso de la fuerza, incluyendo el uso de un DEC, o el esfuerzo físico implican el riesgo de que una persona salga herida o muera.

Para conocer la lista completa de advertencias, visite www.TASER.com.

Póliza de uso de la fuerza

Cada agencia es responsable de crear su propia póliza de uso de la fuerza y de determinar cómo los DEC TASER encajan en su matriz de uso de la fuerza, según los estándares legales y de la comunidad. Asegúrese de que su agencia cuente con una póliza de uso de la fuerza que aborde el uso de los DEC TASER, y que esta póliza se transmita claramente durante un entrenamiento para usuarios finales.

Actualización del software

Antes de usar el DEC X2, confirme con su armero o con otra persona calificada que se haya actualizado el software para el modelo X2.

Información general

2

¿Qué es el DEC X2?

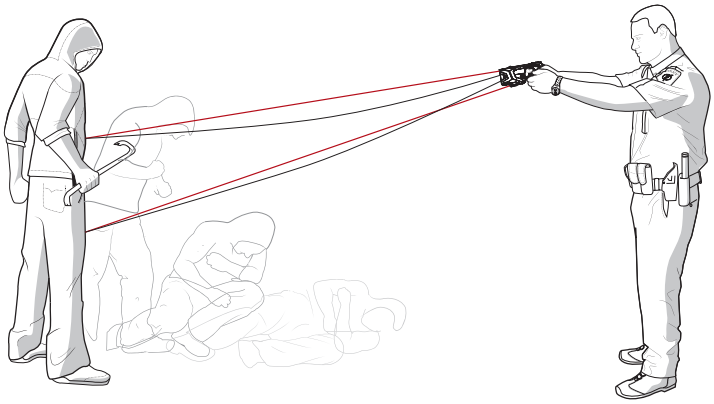
El DEC TASER X2 es un arma de dos disparos fabricada por TASER International, Inc., cuyo software se puede actualizar.

El DEC X2 usa dos cartuchos Smart™ reemplazables que contienen nitrógeno comprimido y que permiten utilizar dos pequeñas sondas que se adjuntan al DEC X2 por medio de cables conductores aislados. El DEC X2 transmite impulsos eléctricos a través de los cables y hacia el cuerpo. Estos impulsos eléctricos están diseñados para afectar las funciones sensoriales y motoras del sistema nervioso periférico y causan contracciones musculares involuntarias. Los cartuchos están disponibles con cables de varias longitudes, de 4,6 m a 10,7 m. El DEC X2 utiliza un cartucho a la vez. Es posible aplicar energía adicional a la expulsión inicial de un cartucho usado sin aplicar el otro cartucho. También es posible aplicar un arco de advertencia o contacto directo sin utilizar ninguno de los cartuchos cargados del DEC.

El DEC X2 tiene una memoria interna que almacena el software operativo y un registro de todos los usos. Consulte la sección ***Trilogy Log (triple registro)*** en este manual para obtener más detalles. Se puede descargar el Trilogy™ log (triple registro) del DEC X2 a los servicios de EVIDENCE.com. Aquellas personas que no tengan una cuenta en EVIDENCE.com pueden usar el software EVIDENCE Sync para descargar un registro simplificado a una computadora local.

El DEC X2 tiene una vida útil estimada de 5 años.

Incapacitación Neuromuscular (Neuro Muscular Incapacitation, NMI)



La tecnología TASER está diseñada para usar impulsos eléctricos, similares a los del sistema nervioso del cuerpo humano, para estimular los nervios sensitivos y motores. La incapacitación neuromuscular (NMI) se produce cuando un arma de energía conducida (CEW) causa la estimulación involuntaria de los nervios sensitivos y motores. No depende del dolor, y puede ser efectiva incluso en personas con un alto nivel de tolerancia al dolor.

Las generaciones anteriores de armas paralizantes afectaban, principalmente, solo a los nervios sensitivos, lo que ocasionaba la sumisión provocada por el dolor. Una persona con alta tolerancia al dolor (p.ej., que abusa de las drogas, que sufre un trastorno psicológico grave o un luchador entrenado y concentrado) podría no verse afectada por el dolor, o bien superar el dolor de una pistola paralizante tradicional.

Teoría eléctrica básica del DEC X2

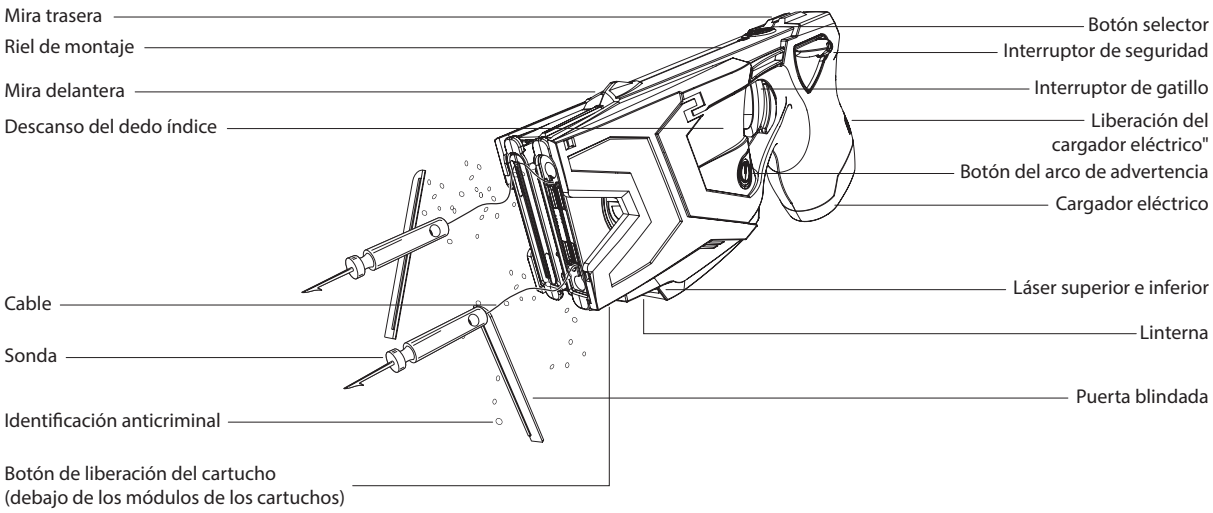
- La electricidad debe tener la capacidad de fluir entre las sondas o los electrodos para transmitir una carga eléctrica y generalmente sigue el camino de la menor resistencia.
- Cuanto mayor es el alcance entre las sondas en el objetivo, generalmente mayor es la efectividad.
- La electricidad generalmente no pasará a otros que estén en contacto con el sujeto, a menos que el contacto se realice directamente entre las sondas o sobre ellas, o si se tocan los cables.
- La electricidad puede traspasar la mayoría de la ropa, incluso algunos materiales antibalas.
- La exposición al agua no aumentará la electricidad que se trasmite al sujeto (la carga eléctrica está fija dentro del DEC TASER y no aumentará considerablemente, incluso con cambios ambientales).
- La tecnología Rotational-Pulse Drive™ (impulsos rotativos) del DEC X2 hace girar las descargas de un módulo a otro. Esta alternancia de salida de impulsos en múltiples cartuchos permite que un solo DEC X2 afecte hasta a dos sujetos simultáneamente, pero fue diseñada principalmente para proporcionarle un refuerzo inmediato al operador en caso de que falle el disparo.
- La tecnología Rotational Pulse Drive (impulsos rotativos) admite la función de conexión cruzada, o tecnología X Connect™, que permite que el DEC X2 sea efectivo aunque ciertas sondas no impacten en el objetivo. Siempre que una sonda superior y una sonda inferior impacten en el objetivo, el circuito podrá completarse, aunque las sondas se emitan desde diferentes cartuchos.
- La tecnología de medidor de corriente está diseñada para lograr la salida óptima.
- Estudios médicos han determinado que los desfibriladores cardíacos implantados y los marcapasos modernos resisten los desfibriladores eléctricos externos de magnitud mucho mayor que los pulsos de energía conducidos del DEC TASER.

Funciones

3

Características del DEC X2

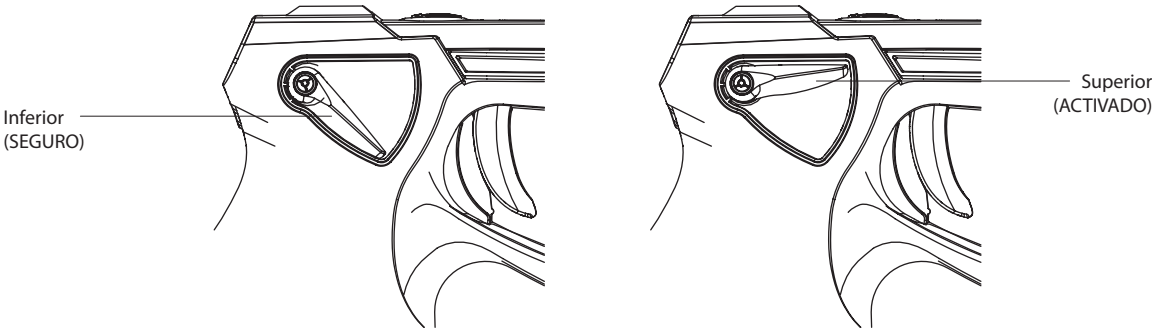
Conozca el DEC X2:



Interruptor de seguridad

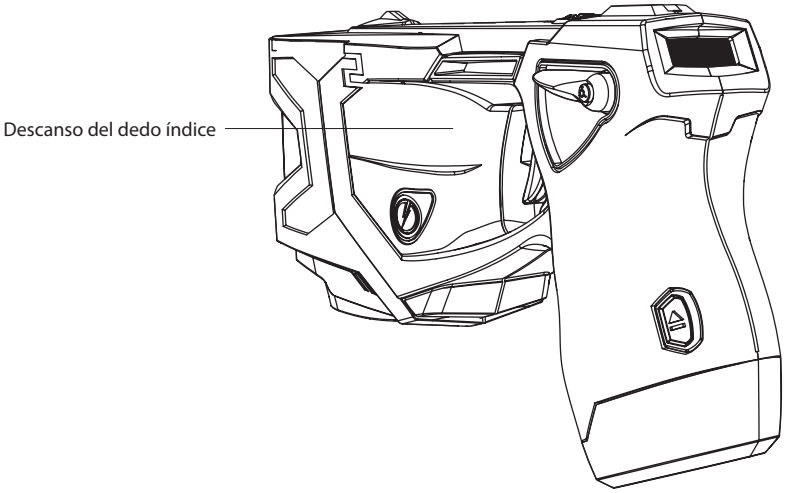
El interruptor de seguridad para mano izquierda/derecha puede operarse de cualquiera de los dos lados del DEC.

- Interruptor de seguridad en posición inferior (SEGURO).
- Interruptor de seguridad en posición superior (ACTIVADO) y listo para realizar una emisión.
- No bloquee el interruptor de seguridad en uno de los lados del DEC X2 al intentar moverlo al otro lado. Esto puede romper el interruptor de seguridad y desactivar el DEC.
- Con la configuración predeterminada, si el interruptor de seguridad del DEC X2 está en la posición superior (ACTIVADO) durante más de 20 minutos, el sistema entrará en el modo de baja energía para reducir la cantidad de energía consumida. La energía seguirá consumiéndose y eventualmente agotará la batería si el interruptor de seguridad permanece en la posición ACTIVADO. Para volver a activar el DEC, cambie el interruptor de seguridad a la posición inferior (SEGURO) y luego vuelva a cambiarlo a la posición superior (ACTIVADO).



Descanso del dedo índice

A cada lado del DEC X2, hay un soporte con diseño ergonómico que se utiliza para colocar la punta del dedo índice cuando no se jala el gatillo ni se presiona el botón del arco de advertencia.

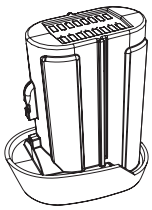


Arco ambidiestro (exhibir)/re-energizar/cartucho (próximo) - ARC

El botón del arco de advertencia se usa para emplear una visualización de arco de advertencia, seleccionar cartuchos y seleccionar elementos del menú durante la programación del sistema y la selección de opciones. Las funciones del botón del arco de advertencia se describen en las secciones ***Arco ambidiestro (exhibir)/re-energizar/cartucho (próximo) - ARC*** y ***Configuración del DEC X2 y visualización del estado del sistema*** de este manual.

Batería de alto desempeño (PPM)

La batería de alto desempeño es un sistema de suministro de energía mediante celdas de litio para el DEC X2.



NOTA: Las baterías del modelo X2 no funcionarán con los DEC X3® ni X26™, y las baterías diseñadas para los DEC X3 o X26 no funcionarán con el DEC X2.

No almacene la batería de alto desempeño en un lugar donde sus contactos dorados en la parte superior puedan tocar objetos metálicos. Si ocasiona un cortocircuito entre estos contactos, el corto agotará las celdas de litio y puede hacer que la batería se torne peligrosamente caliente.

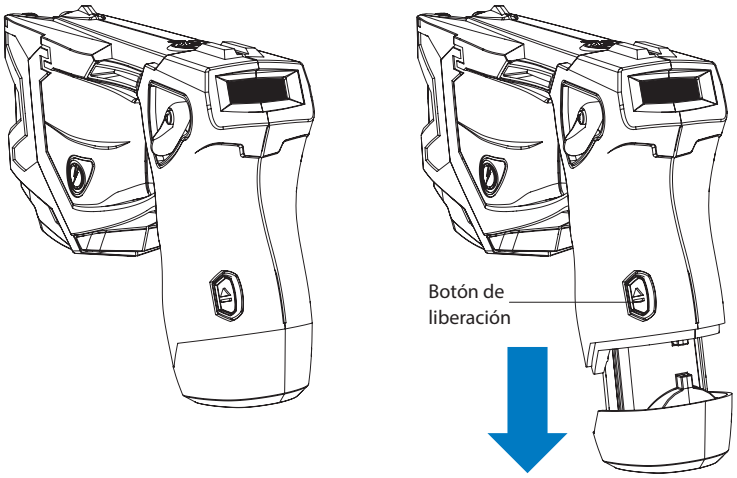
La batería de alto desempeño tiene energía suficiente para 500 descargas de 5 segundos según la temperatura, el ambiente, el uso de linternas y otros factores. La batería de alto desempeño se agotará más rápido en climas fríos que en climas cálidos. Asimismo, se agotará más rápido con la linterna activada.

Para obtener más información sobre cómo instalar la batería de alto desempeño, consulte la sección ***Sustitución de la batería de alto desempeño*** de este manual.

NOTA: Hay otras opciones de baterías disponibles para el DEC X2. Consulte las secciones ***Batería de alto desempeño táctica (TPPM) y Batería con apagado automático (APPM)*** de este manual.

Sustitución de la batería de alto desempeño (u otra)

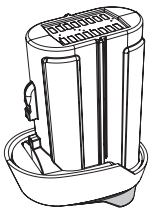
1. Apunte el DEC hacia una dirección segura.
2. Coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO).
3. Extraiga los cartuchos Smart. Consulte la sección ***Descarga*** en este manual para obtener más información.
4. Para descargar la batería de alto desempeño, presione el botón de liberación de esta batería y extráigala del mango del DEC.



5. Revise los contactos de la batería. Asegúrese de que estén en funcionamiento y libres de suciedad u otros desechos que puedan interrumpir la conexión de la batería al DEC.
6. Instale la nueva batería de alto desempeño y asegúrese de que esté insertada completamente en el DEC X2. Ejerza suficiente fuerza para asegurarse de que la batería de alto desempeño quede bien colocada. Cuando la batería de alto desempeño queda bien colocada, el botón de liberación debe soltarse automáticamente con un clic audible.

Batería de alto desempeño táctica (TPPM)

La batería de alto desempeño táctica opcional cuenta con una extensión a fin de proporcionar una empuñadura de mayor tamaño para el DEC. No contiene un cartucho de repuesto.



Batería con apagado automático (APPM)

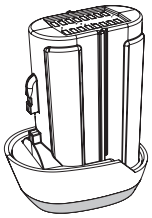
La batería con apagado automático opcional es una batería modificada que desactiva la descarga del DEC X2 después de 5 segundos y también contiene un puerto de voz incorporado que le avisa de la desactivación inminente.

En situaciones de estrés, la exclusión del audio puede evitar que usted escuche la alerta de la batería con apagado automático.

Su agencia puede configurar su DEC de dos maneras para que funcione con la batería con apagado automático. Con la opción predeterminada, el apagado se produce 5 segundos después de la expulsión de energía activada por gatillo, pero el botón del arco de advertencia en funcionamiento no se verá afectado. Con la otra opción, el apagado se produce después de 5 segundos, ya sea que jale el gatillo o que presione el botón del arco de advertencia. Para utilizar la segunda opción, la agencia debe configurar el DEC a través de EVIDENCE.com.

Batería con apagado automático (APPM)
Opción de apagado activado solo por gatillo

La batería con apagado automático proporciona un pitido de alerta audible en los últimos 2 segundos de un ciclo de disparo activado por gatillo antes de la interrupción automática del ciclo. Después de una emisión de 5 segundos, la expulsión de energía se detendrá si su dedo aún está presionando el interruptor de gatillo. Para reactivar el cartucho utilizado, primero asegúrese de que su dedo esté fuera del gatillo y luego vuelva a presionar el botón del arco de advertencia.



Con la opción de apagado activado por gatillo de la batería con apagado automático, si mantiene presionado el botón del arco de advertencia antes de que finalice el ciclo de 5 segundos activado por gatillo, el ciclo continuará más allá del límite de 5 segundos.

Batería con apagado automático (APPM)
Opción de apagado activado por gatillo y por botón del arco de advertencia

La batería con apagado automático emite un pitido de alerta audible en los últimos 2 segundos de un ciclo de disparo activado por gatillo o por el botón del arco de advertencia antes de la interrupción automática del ciclo. Después de una emisión de 5 segundos, la expulsión de energía se detendrá aunque su dedo siga presionando el botón del arco de advertencia o jalando el gatillo. Para reactivar el cartucho utilizado, primero asegúrese de que su dedo esté fuera del gatillo y luego vuelva a presionar el botón del arco de advertencia. Para reactivar el botón del arco de advertencia, retire el dedo de ese interruptor y vuelva a presionarlo.

Batería con apagado automático (APPM)
Sustitución de la batería con apagado automático por otra

El DEC reconocerá la batería con apagado automático como un tipo de batería único. Si retira la batería con apagado automático y la sustituye con una batería diferente, el DEC X2 volverá a su configuración normal. Esto quiere decir que el pitido de alerta no sonará nuevamente y el ciclo de energía continuará después de 5 segundos si su dedo aún está presionando el botón del arco de advertencia o jalando el gatillo. Siempre confirme que el DEC funcione según lo esperado antes de retomar sus funciones, después de cambiar la batería.

Extraiga el cartucho antes de probar el funcionamiento del DEC. Consulte la sección Descarga en este manual para obtener más información.

Display de información central avanzado

El display de información central avanzado es un diodo emisor de luz orgánica monocromática (OLED) ubicado en la parte posterior del DEC X2 que brinda información sobre este. Cuando el interruptor de seguridad se cambia a la posición superior (ACTIVADO), el display de información central mostrará el estado de la batería y de los módulos de los cartuchos.

Íconos del cartucho

De izquierda a derecha: Cartuchos activos de 4,6; 7,6 y 10,7 m. Estos cartuchos no se han utilizado.

	Los cartuchos de entrenamiento (con puertas blindadas azules) se indican con un ícono amarillo. **La carga de cartuchos de entrenamiento en el DEC X2 no afectará su capacidad de emisión. Si se cargan tanto cartuchos activos como de entrenamiento en el DEC X2, ambos módulos de disparo permanecen activos. Si se carga un cartucho de entrenamiento en un DEC X2, no se bloqueará el cartucho activo que también está cargado en el dispositivo.**
	El cartucho seleccionado actualmente tendrá una barra amarilla abajo. Si presiona el gatillo, se utilizará ese cartucho.
	Después de que se ha usado un cartucho, se muestra el ícono de cartucho utilizado.
	Si no hay ningún cartucho cargado en el módulo, el espacio ocupado por el ícono del cartucho estará vacío.
	Si hay algún problema con el cartucho, se muestra el ícono de error en el módulo del cartucho. Posiblemente el cartucho no se use. Consulte la sección ***Carga de los cartuchos Smart*** de este manual para obtener instrucciones de carga y descarga de cartuchos Smart en un DEC X2.
	Cuando el DEC está en modo semiautomático, el ícono de cartucho cargado indica que el siguiente gatillo usará un cartucho.

Íconos de estado del sistema

Los íconos de estado del sistema están diseñados para informarle sobre una falla en el DEC X2. Es solo un indicador de fallas y es responsabilidad del usuario prestar atención a este tipo de indicadores, realizar tareas de mantenimiento y reparación adecuadas, y asegurarse de que el DEC funcione correctamente antes de cada uso. No respetar los íconos de estado del sistema puede provocar lesiones graves o la muerte.

Todas las fallas se asientan en el registro ingenieril del DEC X2.

	Indicación de falla grave. Un triángulo amarillo en el extremo superior derecho del display de información central indica que las funciones de registro o de fecha y hora no están funcionando correctamente. El DEC producirá una descarga eléctrica (p. ej., aún producirá un arco y usará cartuchos), pero las funciones de responsabilidad se verán comprometidas. Cambie el interruptor de seguridad a la posición inferior (SEGURO) y luego a la posición superior (ACTIVADO); es posible que la falla desaparezca. Ya sea que la falla desaparezca o no, se registrará en el registro ingenieril. Si la falla no se resuelve, puede que sea necesario reparar o reemplazar el DEC. Consulte la sección ***Devolución de productos*** de este manual para obtener instrucciones.

Indicación de falla crítica. Una señal de detención amarilla en el costado superior derecho del display de información central indica una falla del sistema.

Las fallas críticas son poco frecuentes. Cambie el interruptor de seguridad a la posición inferior (SEGURO) y luego a la posición superior (ACTIVADO); es posible que la falla desaparezca.

Si la falla no se resuelve, NO intente utilizar el DEC. Puede que sea necesario repararlo o reemplazarlo. Consulte la sección ***Devolución de productos*** de este manual para obtener instrucciones.

NOTA: Si aparece un ícono de falla en la posición donde normalmente se encuentra el ícono del estado del cartucho, generalmente indica una falla del cartucho y no necesariamente una falla crítica del DEC. Reemplace el cartucho y verifique si el ícono desaparece. Consulte la sección ***Descarga*** de este manual para obtener instrucciones de carga y descarga de cartuchos Smart en un DEC X2.

Batería inválida. Si observa un ícono de batería con un signo de exclamación parpadeante, esto indica que el DEC no reconoce la batería correctamente. Extraiga la batería y vuelva a colocarla. Si el error sigue presente, intente colocar otra batería. Si se sigue mostrando el ícono, generalmente indica que algo le ha sucedido al conector de la batería dentro del DEC y que el DEC necesita mantenimiento. Consulte la sección ***Devolución de productos*** de este manual para obtener instrucciones.

Se instaló una batería con apagado automático en el DEC. Consulte la sección ***Batería con apagado automático (APPM)*** en este manual para obtener más información.

Se instaló una grabadora TASER CAM HD en el DEC. Para obtener más información, consulte el ***Manual de funcionamiento de TASER CAM HD***.

Se instaló una grabadora TASER CAM HD con función de desconexión automática en el DEC. Para obtener más información, consulte el ***Manual de funcionamiento de TASER CAM HD***.

Cuando realiza la conexión USB en el DEC X2, aparece el ícono de estado de conexión USB. Consulte la sección ***Estado de conexión USB*** de este manual para obtener más información.

Íconos de modos operativos

Este es el ícono de modo semiautomático. El DEC se envía en modo semiautomático.

Este es el ícono de modo manual.

Íconos de nivel de la batería

Cuando el interruptor de seguridad está en la posición superior (ACTIVADO), el display de información central mostrará el porcentaje de batería restante. La capacidad restante se mostrará en incrementos de 20 por ciento.

Cuando el nivel de la batería caiga al 20 %, TASER International recomienda reemplazar la batería.

Batería 81–100 % | Batería 61–80 % | Batería 41–60 % | Batería 21–40 %

Cuando la capacidad de la batería está en 1–20 %, el display de información central mostrará la advertencia **LO BATT** (Batería baja) parpadeante, cuando el interruptor de seguridad se coloca en la posición superior (ACTIVADO).

Batería 0-20 % Parpadeante

Si la capacidad de la batería está en 1 a 20 por ciento y el DEC se está descargando, este ícono aparece en la sección inferior derecha del display de información central.

Cuando la capacidad de la batería de la TASER CAM HD se agota, el display de información central muestra la advertencia parpadeante **RECARGAR BATERÍA** (RECHARGE BATTERY) cuando el interruptor de seguridad se coloca en la posición superior (ACTIVADO).

Cuando se agota la capacidad de la batería de alto desempeño, de alto desempeño táctica o con apagado automático, el display de información central muestra la advertencia parpadeante **CAMBIAR BATERÍA** (CHANGE BATTERY) cuando el interruptor de seguridad se coloca en la posición superior (ACTIVADO).

Ejemplos de displays de información central

El siguiente display de información central muestra el DEC X2 cargado con un cartucho de 7,6 m y otro cartucho. Se ha seleccionado el cartucho de 7,6 m. (Siempre se selecciona de forma predeterminada el cartucho activo del extremo izquierdo). La batería está completa en un 61 a 80 por ciento y se muestra el ícono de modo semiautomático. Hay una falla del cartucho.

El siguiente display de información central muestra un DEC X2 con una batería completa en un 61 a 80 por ciento. Hay un solo cartucho cargado y se muestra el ícono de modo semiautomático.

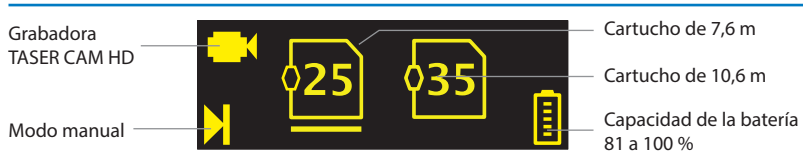
El siguiente display de información central muestra el ícono de modo semiautomático y una batería que está completa en un 41 a 60 por ciento. Se ha utilizado el primer cartucho y se ha seleccionado el segundo cartucho.

El siguiente display de información central muestra el ícono de modo semiautomático, carga con cartuchos de 7,6 a 10,7 m y una batería que está completa en un 81 a 100 por ciento. Se ha seleccionado el cartucho de 7,6 m; se aplicará cuando se jale el gatillo.

El siguiente display de información central muestra el ícono de modo semiautomático, carga con cartuchos de entrenamiento de 7,6 m y una batería que está completa en un 21 a 40 por ciento. Se ha seleccionado el cartucho de la izquierda.

El siguiente display de información central muestra el ícono de modo semiautomático, con un cartucho agotado, un cartucho de 7,6 m seleccionado, una batería al 41 a 60 por ciento de su capacidad y una batería con apagado automático instalada.

El siguiente display de información central muestra el ícono de modo manual, con un cartucho de 7,6 m seleccionado, un cartucho de 10,7 m, una batería al 81 a 100 por ciento de su capacidad y una grabadora TASER CAM HD instalada.



Modo de emisión de sondas

Cuando se jala y se suelta el gatillo del DEC X2, se produce una emisión y un ciclo automático de precisión "Shaped Pulse" de 5 segundos (a menos que se coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior [SEGURO] durante los 5 segundos).

En el modo de emisión de sondas, el display de información central muestra la duración del ciclo de uso del último cartucho que se utilizó. Si se utiliza un segundo cartucho Smart unos segundos más tarde (cuando el primer ciclo aún no ha terminado), el display de información central dejará de mostrar los datos del primer cartucho (aunque de todas maneras, el primer cartucho completará su ciclo de uso) y comenzará a mostrar la duración del ciclo de uso del segundo cartucho.

El ciclo puede detenerse en cualquier momento colocando el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO). Si el ciclo de ambos cartuchos aún no ha terminado y se coloca el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO), el ciclo eléctrico se detendrá en AMBOS cartuchos.

Duración del arco

El display de información central muestra un conteo que indica cuántos segundos dura el ciclo de emisión. El DEC contará de 1 a 99. Cuando se llega al segundo 99, el conteo se reiniciará en 1.

Botón del arco de advertencia

Si presiona el botón del arco de advertencia, el DEC muestra la duración del ciclo de uso con el ícono de modo operativo. En el display de información central que se muestra a continuación, el arco de advertencia ha estado activo por 3 segundos. Se muestra el ícono de modo semiautomático y que la batería está completa en un 81 a 100 por ciento.

LÁSER superior

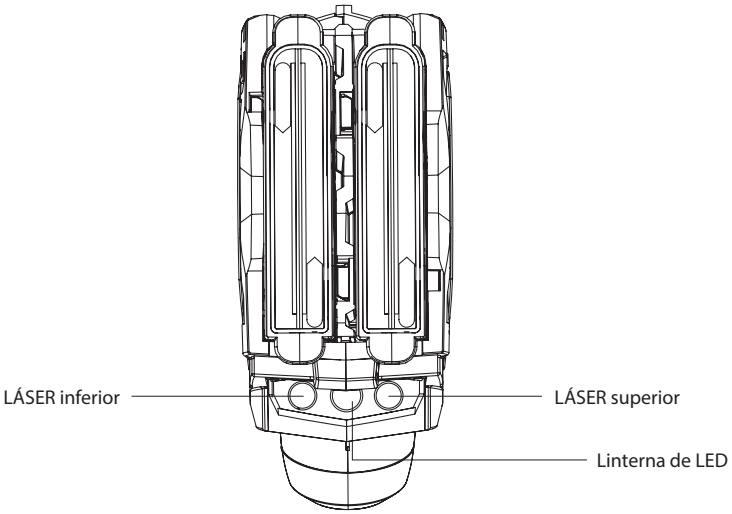
El láser instalado en el DEC X2 está orientado con las miras mecánicas. A 4,6 m, el punto de mira está alineado con la trayectoria aproximada de la sonda superior de un cartucho de 7,6 m.

LÁSER inferior

A 4,6 m, el LÁSER inferior está alineado con la trayectoria aproximada de la sonda inferior de un cartucho de 7,6 m. El LÁSER inferior solo aparece cuando el módulo seleccionado contiene un cartucho activo o un cartucho de entrenamiento reiniciable.

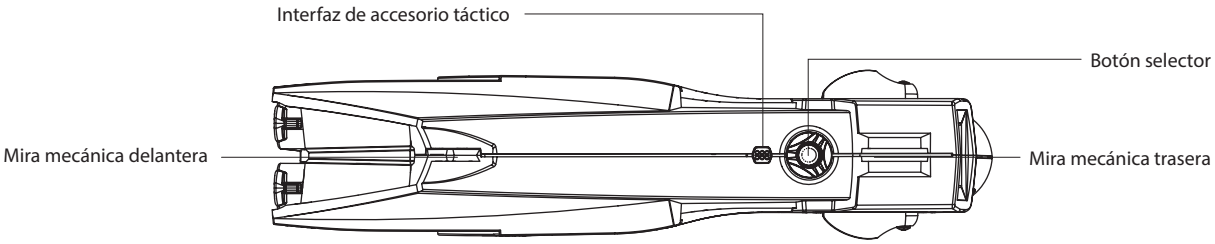
El LÁSER inferior no está alineado con la trayectoria de la sonda superior de un cartucho de 10,7 m.

El DEC X2 se puede configurar para desactivar el LÁSER inferior cuando se selecciona un cartucho de 10,7 m en el DEC.



Miras mecánicas

Las miras mecánicas del DEC X2 están moldeadas para poder apuntar el DEC de forma manual. Las miras mecánicas están diseñadas para coincidir con la trayectoria de la sonda superior a una distancia de 4,6 m.



Interfaz de accesorio táctico

Es un enchufe eléctrico para accesorios futuros del X2.

Linterna de LED

El DEC X2 tiene una luz LED blanca de alta intensidad para ayudar al usuario en entornos oscuros.

Botón selector

Con el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO), presione el botón selector en la parte superior del DEC X2 para configurar el sistema. Consulte la sección ***Configuración del DEC X2 y visualización del estado del sistema*** de este manual para obtener más información.

El botón selector sobresale levemente de la superficie para evitar que se lo presione involuntariamente durante la operación.

Si presiona el botón selector cuando el interruptor de seguridad está en la posición superior (ACTIVADO), el DEC X2 se coloca en modo de sigilo: la linterna eléctrica y el LÁSER se apagan y el display de información central se atenúa. Si presiona el interruptor nuevamente y lo mantiene presionado, se encienden la linterna eléctrica y el LÁSER.

NOTA: El modo de sigilo no puede activar características que estaban desactivadas durante la configuración del DEC. Si el DEC X2 está configurado para no utilizar la linterna eléctrica ni los LÁSERES, el modo de sigilo no los activará.

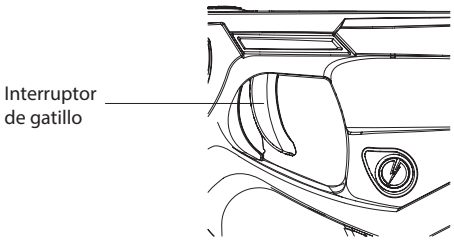
NOTA: Usar bolígrafos o sujetapapeles para intentar pulsar el botón selector puede dañarlo. Solo use su dedo para pulsar el botón selector.

Interruptor de gatillo

A diferencia del gatillo de un arma de fuego, el gatillo del X2 es un interruptor eléctrico momentáneo. El gatillo funciona solo cuando el interruptor de seguridad está en la posición superior (ACTIVADO). Pulsar y soltar el gatillo aplicará el primer cartucho seleccionado y producirá una descarga de aproximadamente 5 segundos, a menos que el interruptor de seguridad se coloque en la posición inferior (SEGURO) para discontinuar el ciclo de 5 segundos. Pulsar el gatillo y mantenerlo presionado durante más de 5 segundos producirá una descarga continua hasta que se lo suelte o hasta que la batería se agote, lo que ocurra primero.

Un DEC X2 equipado con una batería con apagado automático está limitado a descargas de 5 segundos y emite una alerta audible 2 segundos antes de que finalice el ciclo. Consulte la sección ***Batería con apagado automático (APPM)*** de este manual para obtener más información.

En caso de una descarga accidental, mueva inmediatamente el interruptor de seguridad a la posición inferior (SEGURO) para detener el ciclo de descarga.



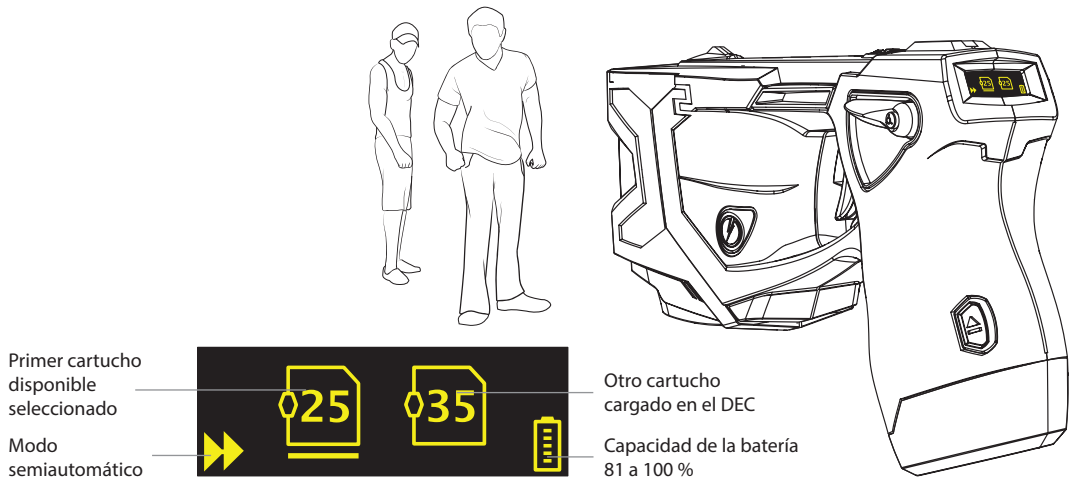
Diseño ergonómico de la empuñadura

El mango del DEC X2 se ha optimizado para brindar mayor comodidad con funciones específicas que permiten un uso seguro y efectivo a personas de diferentes tamaños.

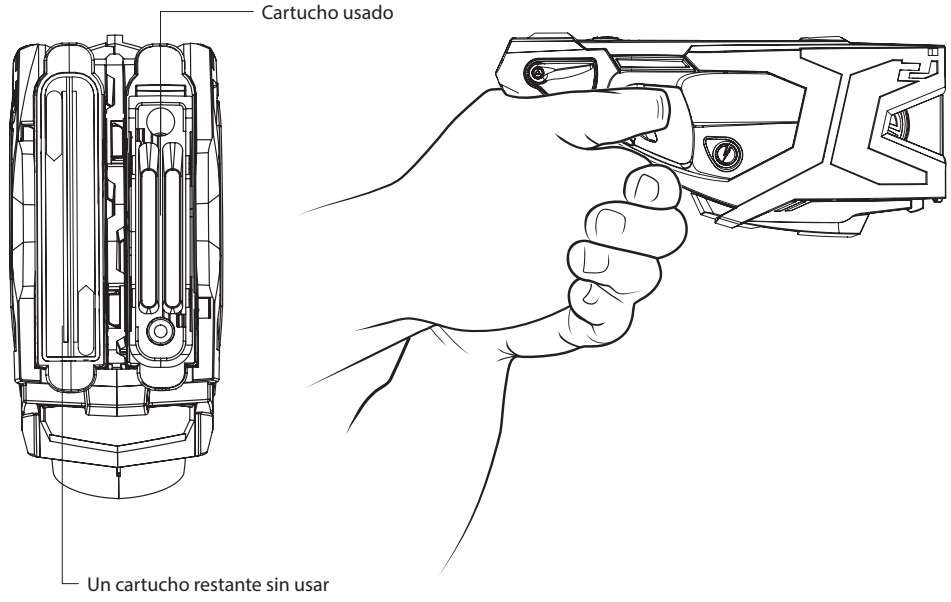
Modo semiautomático

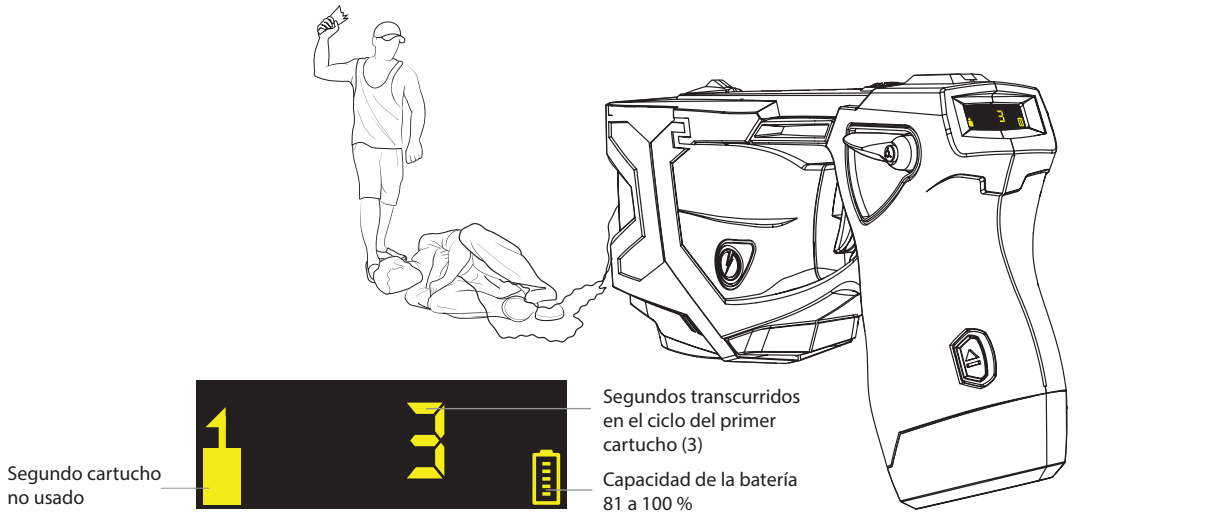
Según la configuración de su agencia, el DEC X2 funcionará en modo de disparo semiautomático o manual. El DEC X2 está programado de fábrica en modo semiautomático. Si su DEC está configurado para funcionar en modo manual, consulte la sección ***Modo manual*** de este manual.

Si se jala el gatillo de forma secuencial, se puede activar el cartucho Smart. Al comienzo del evento, se selecciona de forma predeterminada el cartucho del extremo izquierdo.



1 Jale el gatillo para aplicar el cartucho seleccionado.

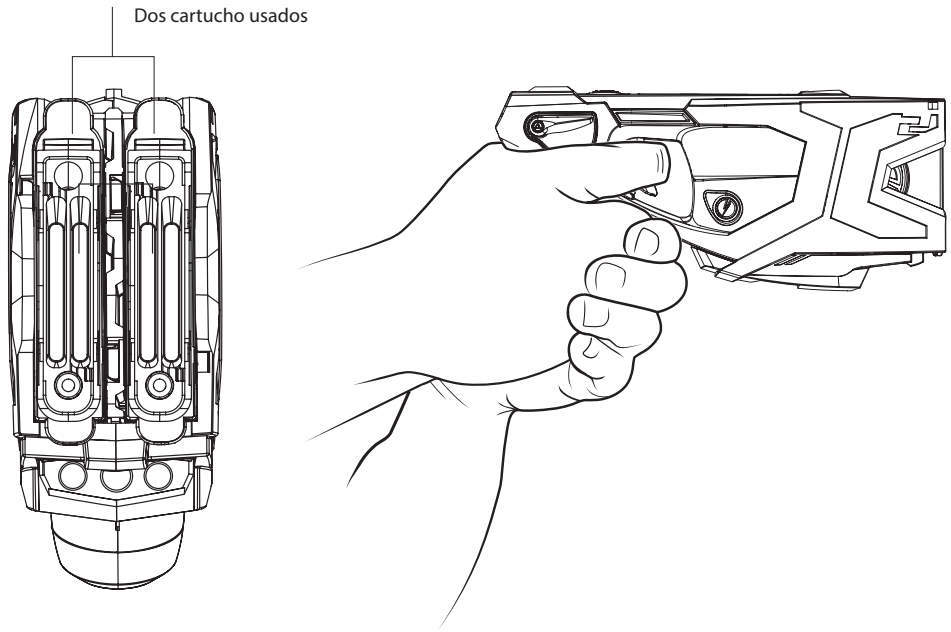


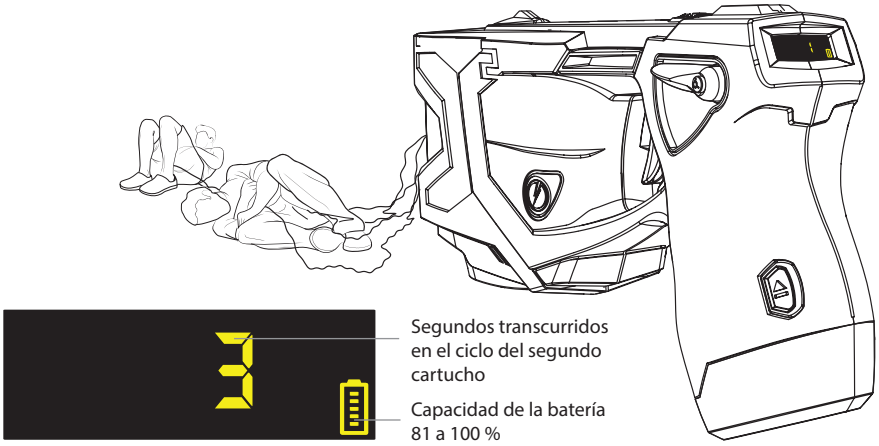


El DEC X2 activa el primer cartucho. Al soltar el gatillo, se selecciona automáticamente el siguiente cartucho mientras se está usando el primero.

Si interceptó un objetivo y el contacto es bueno, al mantener presionado el botón del arco de advertencia se aplicará energía a los módulos de ambos cartuchos pero no aplicará el cartucho que no se agotó. Esto permite aplicar ciclos a un objetivo que se resiste continuamente, si es necesario, sin gastar el otro cartucho.

2 Jale el gatillo para usar el segundo cartucho.





Cuando se activan el primer cartucho y el segundo, cada uno de los módulos de disparo funcionará durante 5 segundos aproximadamente con su propio contador. Si se utiliza el segundo cartucho mientras el primero está activado, finalizará el ciclo del primer cartucho antes de que termine el del segundo. Por lo tanto, para activar ambos módulos, se debe presionar el botón del arco de advertencia. Si se mantiene presionado el botón del arco de advertencia una vez finalizado el ciclo del segundo cartucho, continuará el ciclo de ambos módulos.

NOTA: Si las sondas del módulo del cartucho n.º 1 están en el objetivo A y las sondas del módulo del cartucho n.º 2 están en el objetivo B, al presionar el botón del arco de advertencia, se activarán ambos módulos y tanto el objetivo A como el B recibirán los efectos del DEC.

Al colocar el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO), se detiene el ciclo de todos los módulos.

NOTA: No jale el gatillo y presione el botón del arco de advertencia simultáneamente. El gatillo anulará el botón del arco de advertencia.

Modo manual

Según la configuración de su agencia, el DEC X2 funcionará en modo de disparo semiautomático o manual. Si su DEC está configurado para funcionar en ***modo semiautomático***, consulte la sección Modo semiautomático de este manual.

NOTA: El modo semiautomático es el modo de operación predeterminado. El modo manual solo puede configurarse a través de EVIDENCE.com.

Modo manual

Funciones de arco ambidiestro (exhibir)/re-energizar/cartucho (próximo) - ARC

El gatillo y el botón del arco de advertencia funcionan de forma diferente en modo manual que en modo semiautomático. En modo manual, si se jala el gatillo, no se selecciona el cartucho. En cambio, se utiliza el botón del arco de advertencia para mano izquierda/derecha para seleccionar los cartuchos Smart. De forma predeterminada, se selecciona automáticamente el cartucho de la izquierda (o el primer cartucho disponible de izquierda a derecha). (Es el lado izquierdo desde su perspectiva cuando apunta el DEC). Si jala el gatillo, se usa el cartucho de la izquierda. Al presionar y soltar (pulsar rápidamente una vez) el botón del arco de advertencia, se selecciona el siguiente cartucho disponible. Es necesario jalar el gatillo una vez más para usar el siguiente cartucho seleccionado.

Si mantiene presionado el botón del arco de advertencia durante, aproximadamente, medio segundo o más, se activa la parte delantera de los cartuchos pero no se los usa (descarga). Consulte la sección ***Visualización de arco de advertencia*** de este manual para obtener más información. Si ya ha usado los cartuchos, al mantener presionado el botón del arco de advertencia, se envía energía a los cartuchos utilizados sin aplicar ninguno que no se haya usado.

Si interceptó un objetivo con el primer cartucho y el contacto es bueno, puede aplicar ciclos adicionales a un objetivo que se resiste continuamente, si es necesario, sin usar el otro cartucho. Al mantener presionado el botón del arco de advertencia de forma continua, el DEC producirá un arco hasta que se suelte el interruptor o se agote la batería de alto desempeño, lo que ocurra primero.

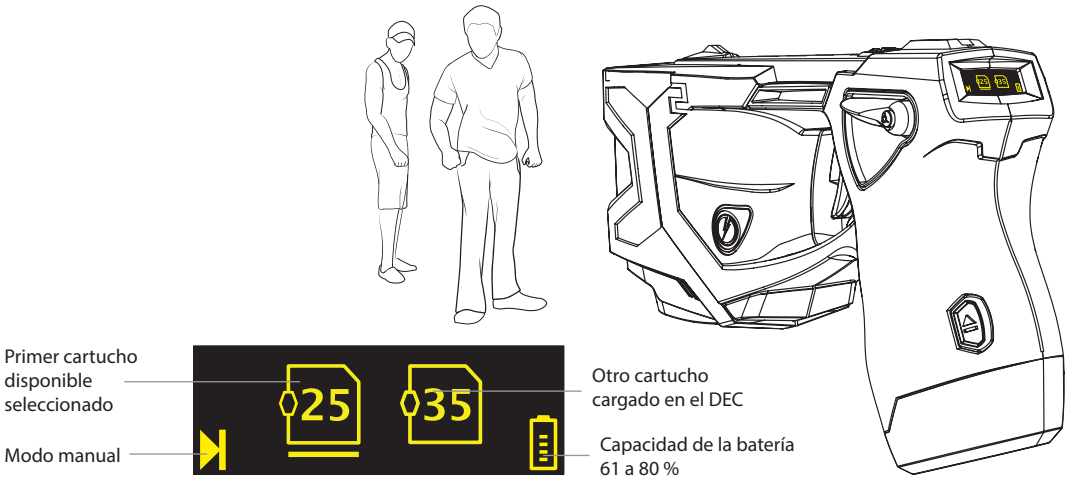
Como el botón del arco de advertencia se puede presionar con la mano izquierda o la derecha, puede presionar desde cualquiera de los dos lados mientras sostiene el DEC con una empuñadura para dos manos.

Modo manual

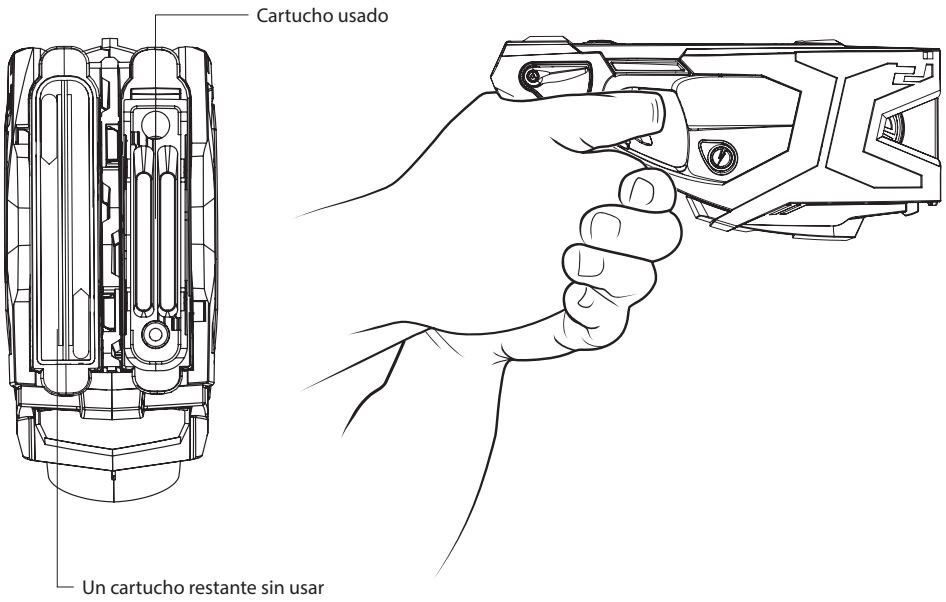
Funciones del gatillo

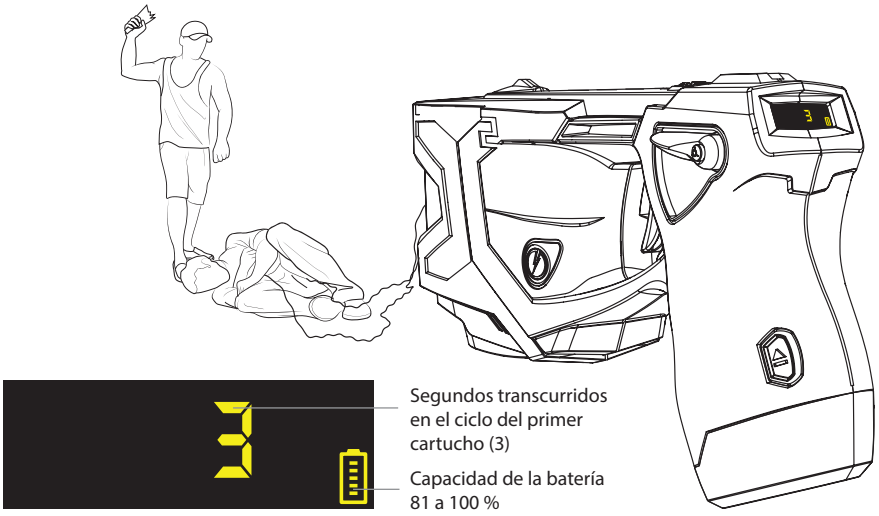
En modo manual, después de usar el primer cartucho, al jalar el gatillo nuevamente se aplica energía adicional a través de los cables hacia las sondas. A diferencia del modo semiautomático, esta acción no usará cartuchos adicionales. Se recomienda mantener siempre presionado el botón del arco de advertencia cuando necesita reactivar un cartucho utilizado sin gastar el otro (tanto en modo manual como en modo semiautomático).

Después de utilizar un cartucho, puede presionar y soltar (pulsar rápidamente una vez) el botón del arco de advertencia para seleccionar otro cartucho. No es necesario esperar hasta que termine el ciclo del primer cartucho para usar uno nuevo.



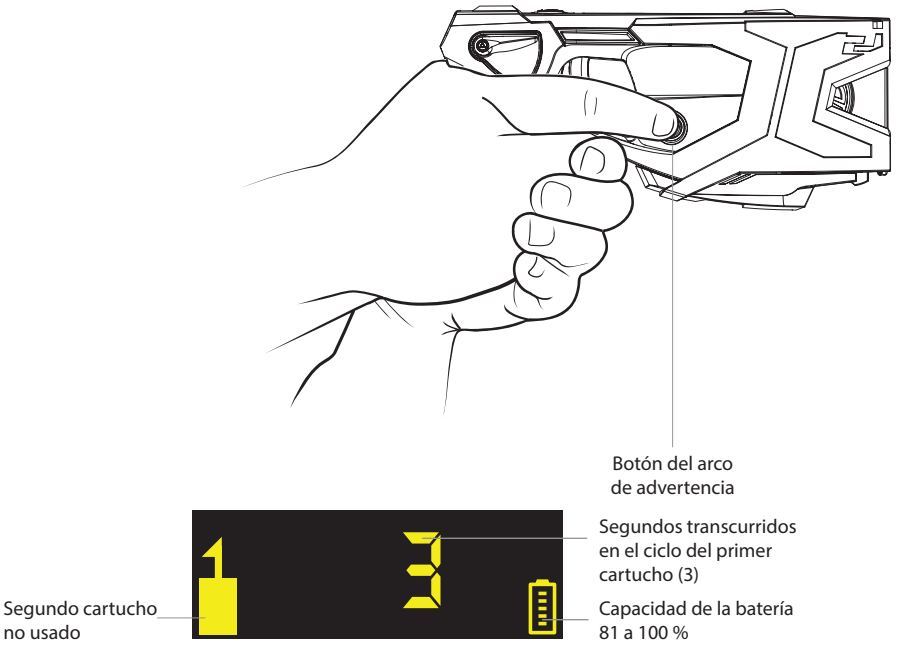
1 Jale el gatillo para usar el primer cartucho.



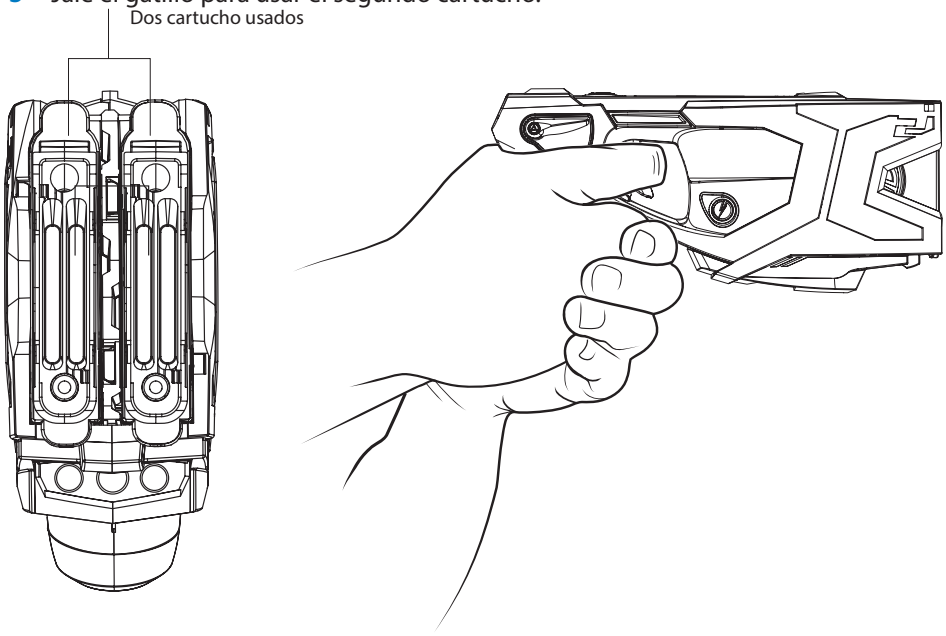


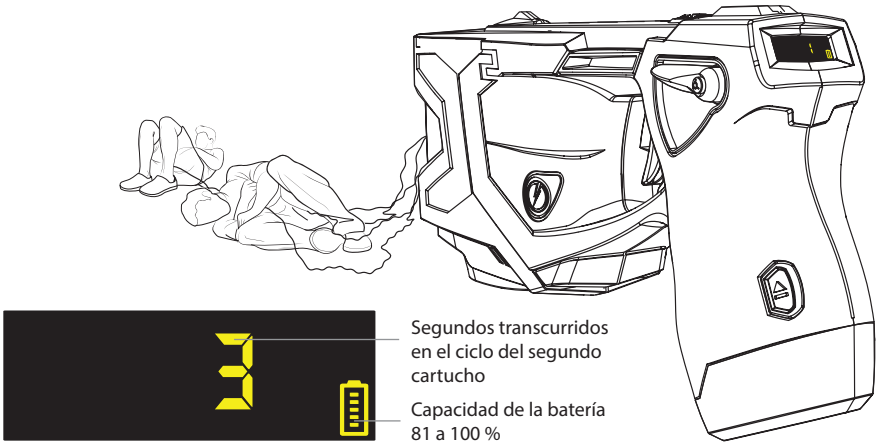
El DEC X2 activa el primer cartucho.

2 Presione rápidamente (pulse una vez) el botón del arco de advertencia para seleccionar el segundo cartucho.



3 Jale el gatillo para usar el segundo cartucho.





Como se activan tanto el primer cartucho como el segundo, cada uno de los módulos de disparo funcionará durante 5 segundos aproximadamente con su propio contador. Si se utiliza el segundo cartucho mientras el primero está activado, finalizará el ciclo del primer cartucho antes de que termine el del segundo. Por lo tanto, para activar ambos módulos, se debe presionar el botón del arco de advertencia. Si se mantiene presionado el botón del arco de advertencia una vez finalizado el ciclo del segundo cartucho, continuará el ciclo de ambos módulos.

NOTA: Si las sondas del módulo del cartucho n.º 1 están en el objetivo A y las sondas del módulo del cartucho n.º 2 están en el objetivo B, al presionar el botón del arco de advertencia, se activarán ambos módulos y tanto el objetivo A como el B recibirán los efectos del DEC.

Al colocar el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO), se detiene el ciclo de todos los módulos.

NOTA: No jale el gatillo y presione el botón del arco de advertencia simultáneamente. El gatillo anulará el botón del arco de advertencia.

Configuración del DEC X2 y visualización del estado del sistema

Retire los cartuchos Smart del DEC X2 antes de configurarlo o de verificar su estado. Consulte la sección Descarga en este manual para obtener más información.

Antes de usar un DEC X2, configure el LÁSER y la linterna de LED (si es necesario). También puede ver la información del estado de su DEC en el display de información central.

Configuración de las opciones de mira

Puede configurar el DEC X2 de modo de apagar o encender las miras del LÁSER y la linterna de LED en varias configuraciones.

Siga estos pasos:

1. Apunte el DEC X2 hacia una dirección segura.
2. Coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO).

3 Extraiga el cartucho del DEC X2. Consulte la sección ***Descarga*** en este manual para obtener más información.

4 Mantenga presionado el botón selector hasta que aparezca el menú principal.

5 Presione el botón del arco de advertencia izquierdo para ver las opciones de mira.

6 Presione el botón del arco de advertencia derecho para seleccionar la opción necesaria.

OO: Linterna apagada y láser apagado
LO: Láser encendido y linterna apagada
OF: Láser apagado y linterna encendida
LF: Láser encendido y linterna encendida

7 Presione el botón selector para volver al menú principal.

8 Si terminó de configurar el DEC X2, presione nuevamente el botón selector para salir. O bien, para seleccionar otras opciones, utilice el botón del arco de advertencia derecho para desplazarse por los menús.

Visualización de la información del sistema

Para ver información sobre el sistema del DEC X2 (por ejemplo, el número de serie, la fecha, la hora y el nivel de revisión del software), siga estos pasos:

1 Apunte el DEC X2 hacia una dirección segura.

2 Coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO).

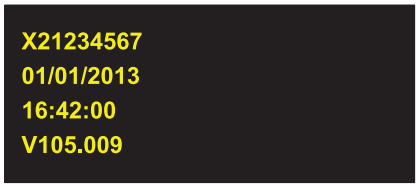
3 Extraiga el cartucho del DEC X2. Consulte la sección ***Descarga*** en este manual para obtener más información.

4 Mantenga presionado el botón selector hasta que aparezca el menú principal.

5 Presione el botón del arco de advertencia derecho hasta que se seleccione la opción INFO.

6 Presione el botón del arco de advertencia izquierdo. La opción SISTEMA (SYSTEM) debe quedar resaltada de forma predeterminada.

7 Presione el botón del arco de advertencia izquierdo. De arriba abajo, el display de información central muestra el número de serie, la fecha, la hora (GMT) y el número de revisión del software del DEC X2.



8 Presione el botón selector para volver al MENÚ INFO.

9 Si ya terminó de verificar la información del sistema, presione el botón selector nuevamente para ir al MENÚ PRINCIPAL. O bien, para ver otra información, utilice el botón del arco de advertencia derecho para desplazarse por los menús.

Visualización de la información de la batería

Para verificar información de la batería, siga estos pasos:

1 Apunte el DEC X2 hacia una dirección segura.

2 Coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO).

3 Extraiga el cartucho del DEC X2. Consulte la sección ***Descarga*** en este manual para obtener más información.

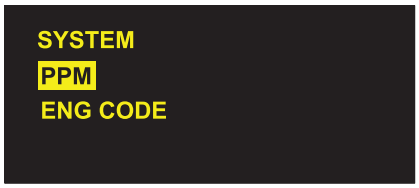
4 Mantenga presionado el botón selector hasta que aparezca el menú principal.

5 Presione el botón del arco de advertencia derecho hasta que quede resaltada la opción INFO.

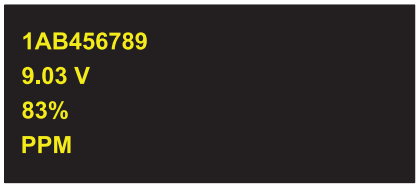
6 Presione el botón del arco de advertencia izquierdo.

7 Presione el botón del arco de advertencia derecho hasta que quede resaltada la opción PPM.

NOTA: Aunque tenga instalada una batería con apagado automático o una batería de alto desempeño táctica, el sistema indicará que la batería es de alto desempeño (PPM).



8 Presione el botón del arco de advertencia izquierdo. De arriba abajo, el display de información central muestra el número de serie, el voltaje restante, la capacidad restante estimada y el tipo de batería.



9 Presione el botón selector para volver al MENÚ INFO.

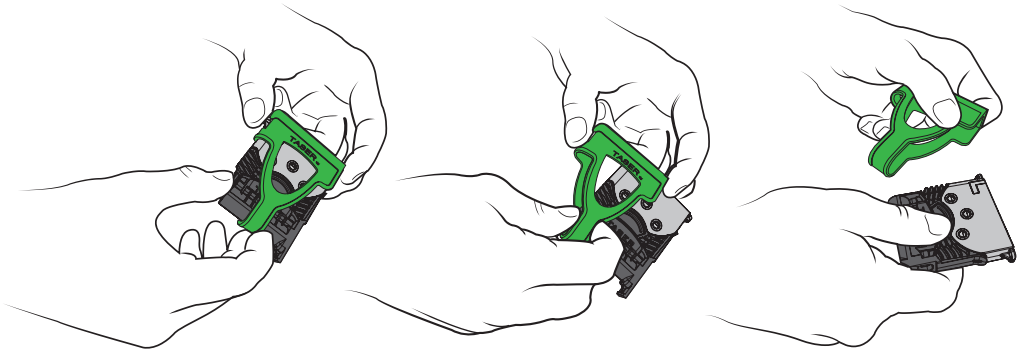
10 Si ya terminó de verificar la información de la batería, presione el botón selector nuevamente para ir al MENÚ PRINCIPAL. O bien, para ver otra información, utilice el botón del arco de advertencia derecho para desplazarse por los menús.

Funcionamiento del DEC y de los cartuchos

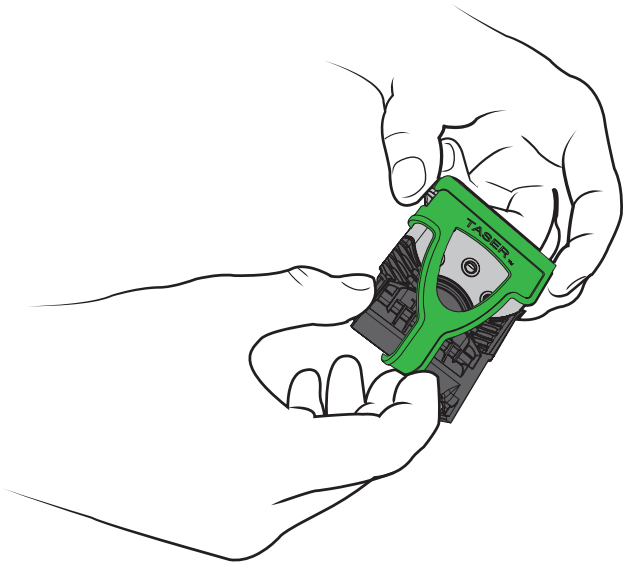
4

Extracción de la cobertura del cartucho Smart

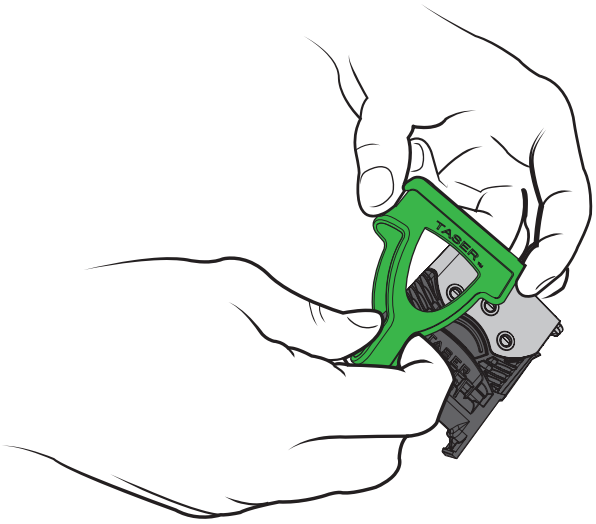
Los cartuchos Smart (se venden por separado) se envían con una cobertura para envío. Retire con cuidado la cobertura antes de intentar cargar un cartucho en el DEC X2.



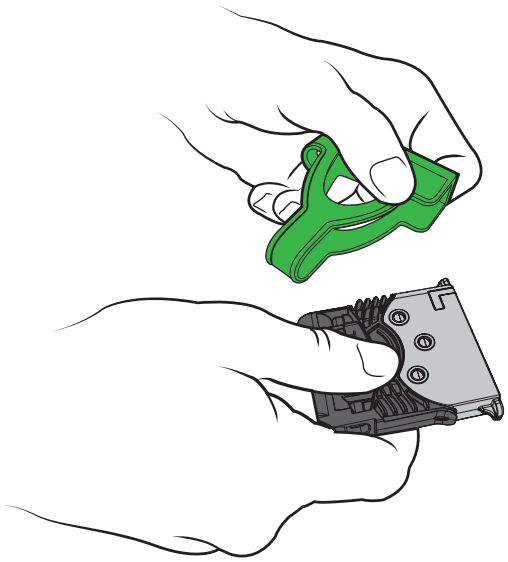
1. Sostenga el cartucho sobre una mesa u otra superficie cercana de modo que no se caiga al piso si se lo suelta.
2. Sostenga el cartucho de modo que las puertas blindadas estén en dirección opuesta a usted y otras personas. (Las puertas blindadas están detrás de la parte sólida de la cubierta del cartucho con la palabra REMOVE [EXTRAER]).
3. Localice la pestaña del cartucho que sobresale del lado redondeado de la cubierta de envío.



4 Presione esta pestaña a la vez que retira el cartucho. Puede empujar el cartucho con los pulgares y sujetar la cubierta con los dedos. Debe escuchar un clic cuando la cubierta se libera del cartucho.

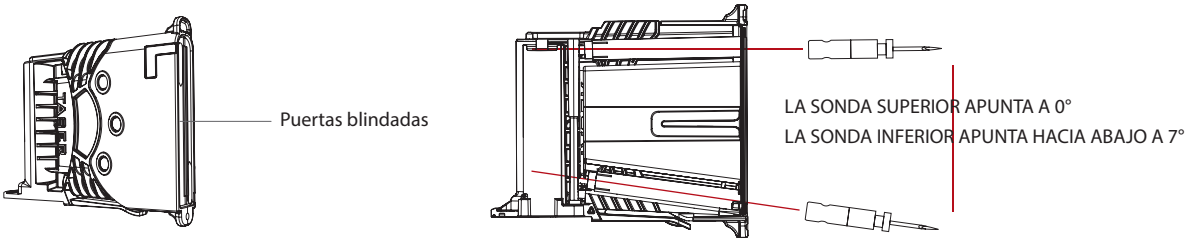


5 Retire el cartucho de la cubierta.



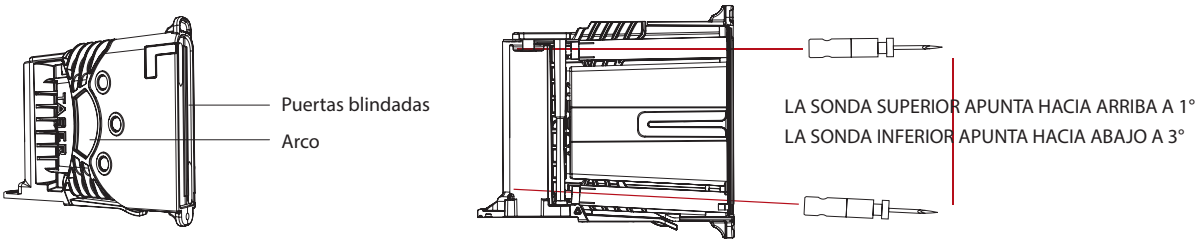
Cartuchos Smart de alcance estándar (4,6 m y 7,6 m)

Un cartucho de 4,6 m puede identificarse por sus puertas blindadas amarillas. Un cartucho de 7,6 m tiene puertas blindadas negras.



Cartuchos Smart de largo alcance (10,7 m)

Un cartucho de 10,7 m puede identificarse por el arco en relieve lateral. Un cartucho de 10,7 m tiene puertas blindadas negras.



Al utilizar el cartucho Smart de 10,7 m, tenga en cuenta que la sonda superior puede impactar por encima del LÁSER. Ajuste el objetivo para evitar impactar en áreas sensibles.

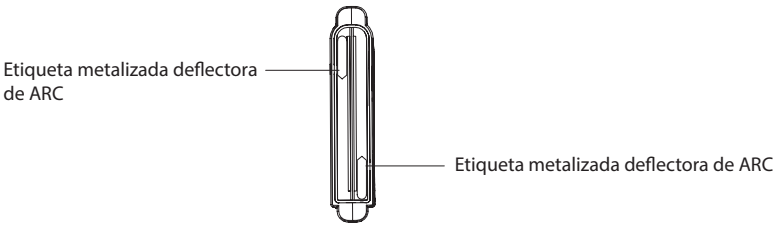
Instrucciones generales de los cartuchos Smart

Nunca intente abrir ni modificar un cartucho Smart. Alterar un cartucho Smart podría causar un incendio o mal funcionamiento (que puede ocasionar lesiones graves).

Extraiga el cartucho Smart del DEC X2 antes de la inspección.

Antes de instalar y usar un cartucho Smart, verifique que las puertas blindadas no tengan fisuras. La inspección debe incluir la verificación de la junta de separación que va por el centro y ambos lados de la parte delantera de la puerta blindada. Si las puertas blindadas están fisuradas, saque el cartucho Smart de servicio.

Además, inspeccione las etiquetas metalizadas deflectoras de ARC. Con el paso del tiempo, las etiquetas pueden mostrar signos de desgaste, lo que es normal. Si las etiquetas se han gastado por completo o se han caído, saque el cartucho Smart de servicio.



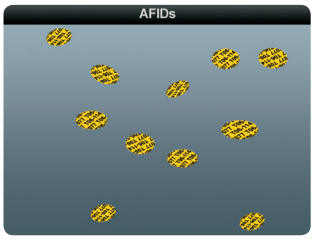
El DEC X2 puede determinar si los cartuchos Smart cargados en los módulos se han agotado o no. Además, el DEC puede determinar si todos los módulos están cargados o no. Esto quiere decir que el DEC no seleccionará un módulo vacío ni un cartucho agotado si hay un cartucho activo disponible. El estado del cartucho se muestra en el display de información central.

Módulo de cartucho vacío/cargado

Agotado/cargado

Identificación anticriminal

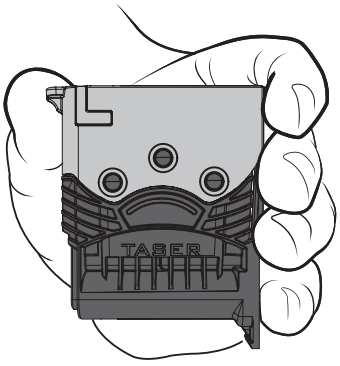
Cada vez que se usa un cartucho Smart, se esparcen aproximadamente de 20 a 30 etiquetas de identificación anticriminal similares al confeti. Los cartuchos se pueden asignar a usuarios individuales y cada uno tiene un número de serie. Cada etiqueta de identificación anticriminal se imprime con el número de serie correspondiente al cartucho, lo que permite identificar qué usuario usó determinado cartucho.



Carga de los cartuchos Smart

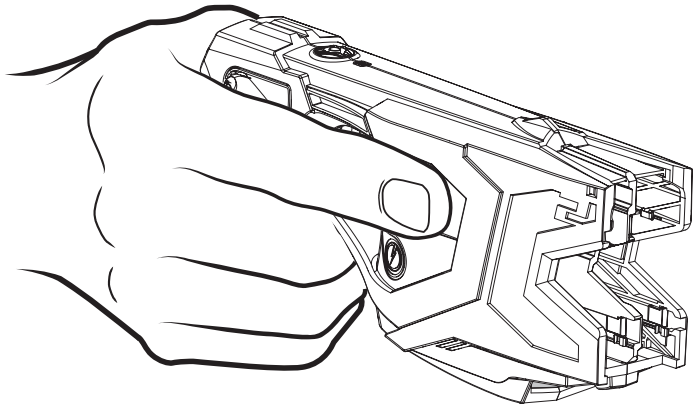
Nunca coloque las manos, los dedos ni otra parte del cuerpo delante del cartucho. Esto es especialmente importante al cargar y descargar el cartucho. Podrían ocurrir lesiones graves. Al cargar y descargar, siempre sostenga el cartucho a los costados o desde la parte superior.

Los cartuchos Smart se envían con una cobertura para envío. Extraiga estas cubiertas antes de intentar cargar un cartucho en el DEC X2. Consulte la sección ***Extracción de la cobertura para envío del cartucho Smart*** de este manual para obtener más información.

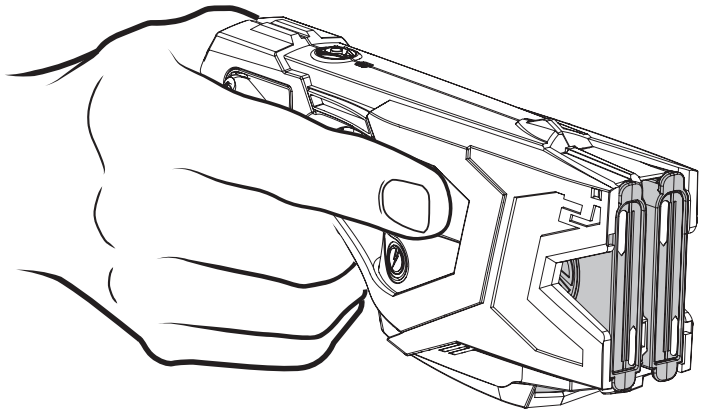


Siempre manipule el DEC X2 como si estuviese cargado. Además, tenga en cuenta que en los DEC X2 es más difícil determinar si el dispositivo está cargado que en los DEC TASER anteriores.

Vista en ángulo de un DEC X2 descargado:

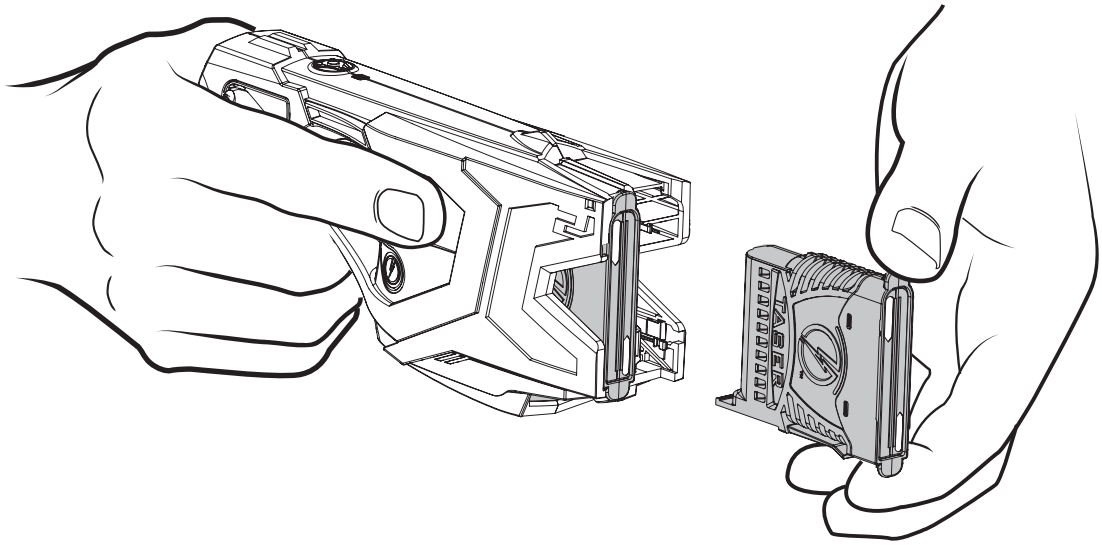


Vista en ángulo de un DEC X2 cargado:

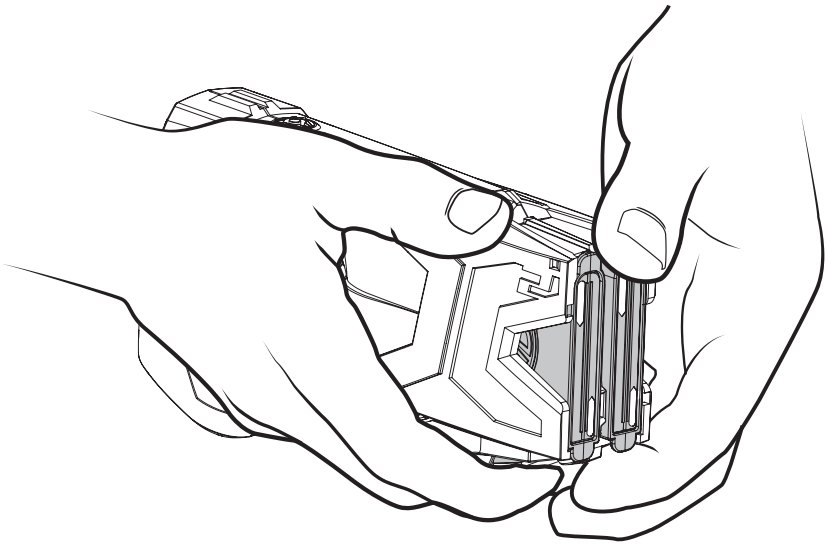


1. Apunte el DEC hacia una dirección segura.
2. Asegúrese de que el interruptor de seguridad esté en la posición inferior (SEGURO) y que no tenga el dedo en el botón del arco de advertencia o en el gatillo.
3. Asegúrese de haber extraído la cubierta protectora de envío del cartucho Smart.
4. Mantenga la mano alejada de las puertas blindadas y presione suavemente el cartucho Smart en el módulo del cartucho hasta que escuche el clic.

Tenga en cuenta la posición de la pestaña en la parte inferior del cartucho; este lado del cartucho se coloca en la parte inferior del módulo de cartuchos del X2.



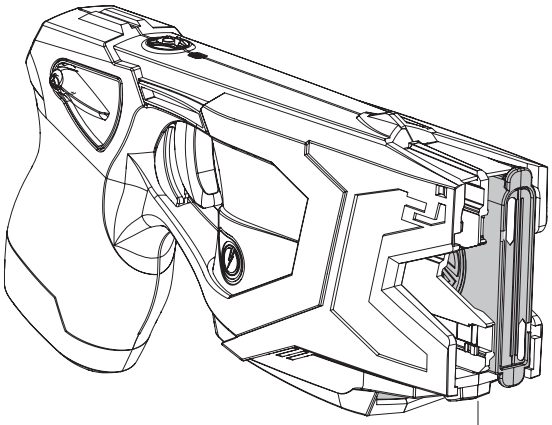
5 Verifique que el cartucho esté asegurado tirando de las pestañas en la parte inferior y superior del cartucho.



Al cargar del módulo derecho al izquierdo (o de izquierda a derecha si se usa la mano derecha), es menos probable que el operador coloque los dedos frente a las puertas blindadas de los cartuchos cargados.

Botón de liberación del cartucho

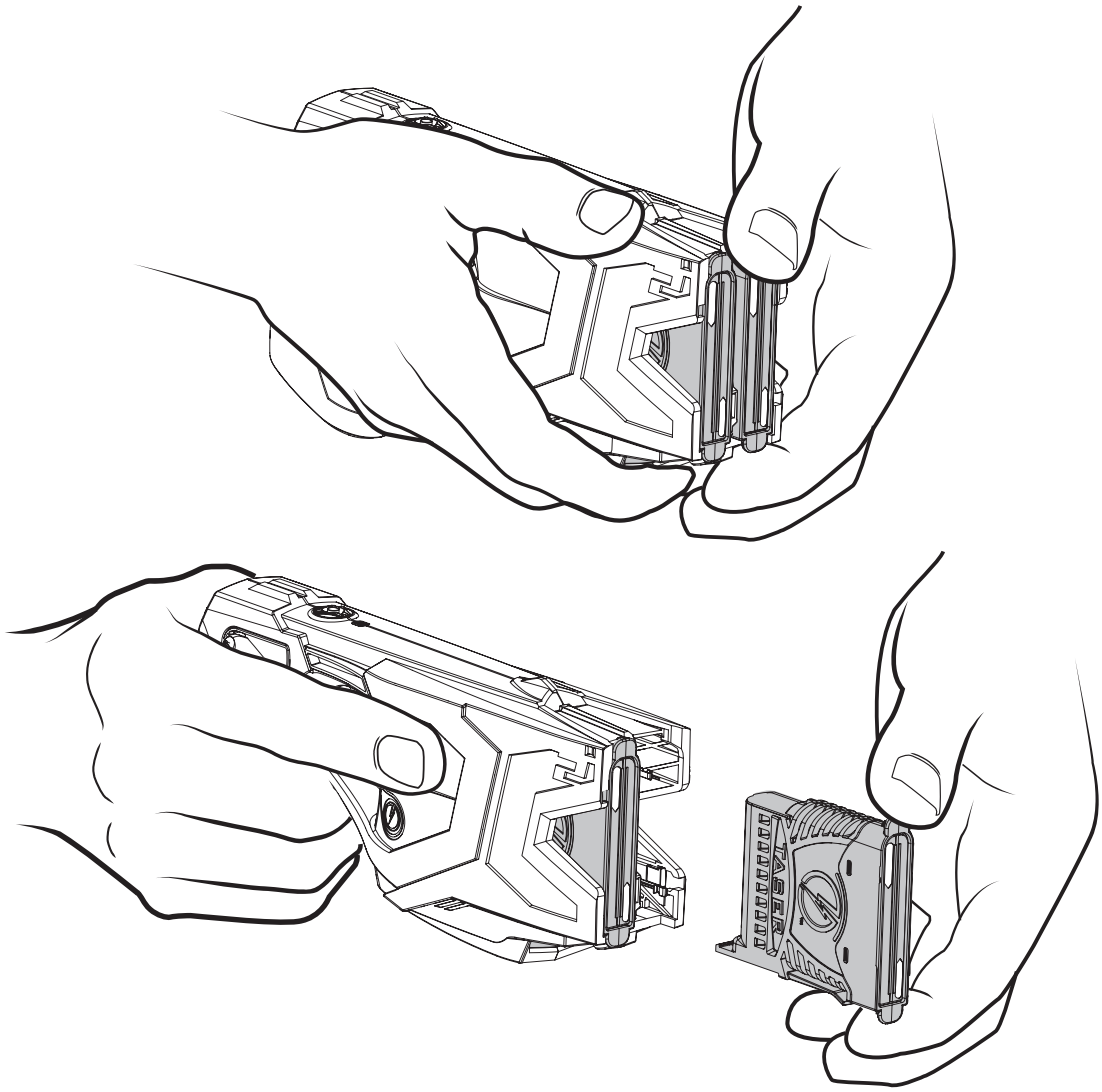
Los cartuchos Smart permanecen en el DEC X2 hasta que se cargan. Presione el botón de liberación del cartucho para liberar los cartuchos antes de intentar extraerlos del DEC. Consulte la sección ***Descarga*** de este manual para obtener más información.



Descarga

1. Apunte el DEC hacia una dirección segura.
2. Asegúrese de que el interruptor de seguridad esté en la posición inferior (SEGURO).
3. Mantenga las manos alejadas del frente de los cartuchos.
4. Presione el botón de liberación del cartucho con el dedo índice de la mano de apoyo.
5. Retire con firmeza el cartucho del módulo presionando la pestaña superior y la pestaña inferior del cartucho. Si parece que el cartucho agotado está atorado en el módulo y no lo puede sacar fácilmente, intente presionar con firmeza el botón de liberación del cartucho directamente debajo del cartucho individual que no se puede quitar.

NOTA: Use la mano izquierda para descargar los cartuchos, a partir del módulo en el extremo izquierdo. Al descargar de izquierda a derecha (o derecha a izquierda si se usa la mano derecha), es menos probable que coloque los dedos frente a las puertas blindadas de los cartuchos cargados.



Los cartuchos Smart pueden recargarse por separado. Es decir, si uno de los dos cartuchos se ha agotado, puede reemplazarlo por uno nuevo. No es necesario esperar hasta que ambos cartuchos estén agotados para recargarlos.

Para reemplazar el cartucho agotado:

1. Apunte el DEC hacia una dirección segura.
2. Asegúrese de que el interruptor de seguridad esté en la posición inferior (SEGURO).
3. Presione el botón de liberación del cartucho.
4. Retire con firmeza el cartucho del módulo presionando la pestaña superior y la pestaña inferior del cartucho.
5. Mantenga la mano alejada de las puertas blindadas y presione suavemente el cartucho Smart nuevo en el módulo del cartucho hasta que escuche el clic.
6. Verifique que el cartucho esté asegurado tirando de las pestañas de la parte inferior y superior del cartucho.
7. Verifique que el otro cartucho Smart esté asegurado tirando de las pestañas de la parte inferior y superior del cartucho.

Selección de los cartuchos

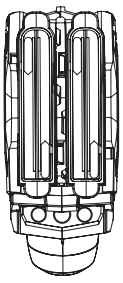
De forma predeterminada, se selecciona el cartucho activo del extremo izquierdo (cuando el frente del DEC está apuntando en dirección opuesta al usuario). Puede utilizar el botón del arco de advertencia para seleccionar qué cartucho desea usar. No es necesario comenzar con el cartucho de la izquierda.

Por ejemplo, puede cargar cartuchos Smart de diferente alcance en el DEC. Puede cargar un cartucho de 7,6 m en el módulo izquierdo y uno de 10,7 m en el módulo derecho. Tal como lo indica el siguiente display de información central, si el objetivo se encuentra a una distancia de 7,6 a 10,7 m, presione y suelte rápidamente el botón del arco de advertencia para seleccionar el cartucho de 10,7 m.

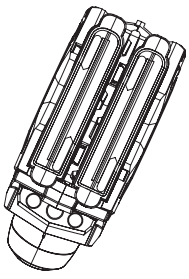
Al presionar y soltar rápidamente el botón del arco de advertencia, se selecciona el segundo cartucho.

Puntería y colocación de la sonda

Nivelado



Inclinado



Para la mayoría de las aplicaciones, mantenga el DEC nivelado. No lo incline a menos que sea necesario para alinearlo con el objetivo.

Todas las aplicaciones de los DEC TASER deben respetar las advertencias y las pautas del entrenamiento TASER actualizadas, y los procedimientos, las políticas y las pautas de entrenamiento del departamento.

Normalmente, apunte el LÁSER a las áreas del cuerpo objetivo preferidas, que son la parte inferior del torso y las piernas, cuando el sujeto esté frente a usted, o la espalda, si está de espaldas a usted.

Siempre que sea posible, evite disparar deliberadamente el DEC a áreas sensibles del cuerpo, como la cabeza, los ojos, la garganta, el pecho o áreas con lesiones preexistentes conocidas sin justificación legal.

La sonda superior está diseñada para impactar en el objetivo cerca del haz del LÁSER superior, pero la colocación exacta puede variar según diversos factores, entre ellos, la distancia, el tipo de cartucho y los factores ambientales.

Sostenga el DEC X2 de manera tal que el cartucho esté en posición vertical si el objetivo está en esa posición. Si tanto el LÁSER superior como el inferior se encuentran activos, debería ser capaz de calcular dónde impactará cada sonda.

NOTA: Los LÁSERES están diseñados para coincidir con la sonda superior e inferior de un cartucho Smart de 4,6 o 10,7 m a 4,6 m. Por lo tanto, si su objetivo se encuentra a 4,6 m de distancia y el DEC está cargado con un cartucho Smart de 7,6 m, las sondas impactarán en el objetivo aproximadamente donde se proyecten los LÁSERES. Si sostiene el DEC de forma vertical, el LÁSER superior y el inferior deberían estar alineados verticalmente. Si está a una distancia significativamente mayor o menor que 4,6 m del objetivo, parecerá que los LÁSERES no están alineados. Esto sucede porque los dos LÁSERES tienen una separación lateral de 2,5 cm en el DEC y dicha separación se anula a 4,6 m.

En modelos anteriores de DEC TASER, la corriente eléctrica es relativamente silenciosa durante el uso real. Por lo tanto, el DEC puede hacer muy poco ruido cuando las sondas se usan con éxito sobre un objetivo humano o conductor. Con el DEC X2, el nivel de ruido varía. Si se usa un solo cartucho y ambas sondas entran en contacto directo con un humano o un animal y se completa y mantiene el circuito eléctrico, la corriente será relativamente silenciosa. Es probable que el uso de múltiples cartuchos y arcos de advertencia hagan más ruido que los DEC TASER de un solo cartucho.

Posibles causas de efectividad reducida o nula

- **Ropa suelta o gruesa.** Si las sondas se alojan en la ropa y quedan muy lejos del sujeto, la efectividad del DEC se reducirá y puede resultar nula.
- **Aplicación fallida o de una sonda.** La corriente eléctrica debe pasar entre una sonda positiva y una negativa (sonda superior e inferior) en un circuito que se completa y mantiene. Si una sonda falla, se puede usar un segundo cartucho, si resulta práctico y justificable, para completar el circuito eléctrico. Además, usar el DEC X2 en el modo contacto directo puede completar el circuito entre la sonda única y el electrodo del DEC.
- **Baja masa muscular o nerviosa.** Si las sondas impactan en un área con muy baja masa corporal (p. ej., al costado de la caja torácica), la efectividad se puede reducir notablemente.
- **Alcance limitado de la sonda** El alcance de la sonda de menos de 20 a 23 cm (incluyendo el contacto directo) puede tener como resultado un efecto de inmovilización reducido o nulo y convertirse en una opción puramente de aplicación de dolor.
- **Rotura de cables.** Si un cable se rompe (p. ej., durante una lucha), la corriente no fluirá a las sondas y es posible que se deba realizar una nueva aplicación. Aún es posible usar la descarga continua.

No confíe demasiado en el DEC TASER. Ninguna opción de fuerza, incluyendo los DEC, es 100 % efectiva en todas las situaciones. No use el DEC sin seguir los procedimientos y las políticas del departamento.

Visualización del arco advertencia

Si se mantiene presionado el botón del arco de advertencia con el interruptor de seguridad en la posición superior (ACTIVADO), se produce la descarga de un arco de advertencia en el frente del DEC X2.

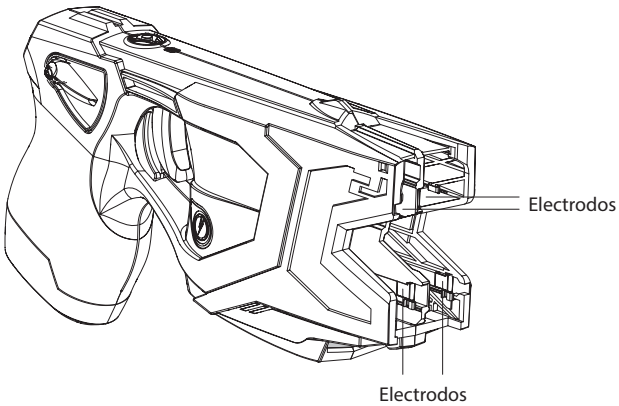
Con un arco de advertencia, el usuario puede disuadir a un sujeto sin tener que usar la fuerza. A diferencia de los DEC M26™, X26 y X26P™, puede generarse el arco de advertencia sin retirar los cartuchos activos. Al presionar el botón del arco de advertencia, no se aplican los cartuchos Smart, aunque el DEC X2 esté cargado.

NOTA: Al mantener presionado el botón del arco de advertencia durante medio segundo o menos, se seleccionará el cartucho de la derecha. Al mantener presionado el botón del arco de advertencia durante más de medio segundo, no avanzará la selección de cartuchos.

Utilice el botón del arco de advertencia y no el gatillo para realizar el arco de advertencia. Al jalar el gatillo, se usa un cartucho cargado no disparado.

Electrodos

La parte frontal del DEC X2 tiene 4 electrodos de metal. Los electrodos permiten usar el DEC X2 en un modo de contacto directo como un DEC similar a un arma inmovilizadora tradicional.



Respaldo de descarga continua

El DEC X2 cuenta con capacidad de contacto directo. Para aplicar un contacto directo, coloque el interruptor de seguridad en la posición superior (ACTIVADO) y presione el botón del arco de advertencia, como lo haría si deseara visualizar un arco de advertencia.

Utilice el botón del arco de advertencia en lugar del gatillo para activar el DEC X2 para contacto directo. Al utilizar el botón del arco de advertencia, la energía se distribuirá a todos los electrodos o las etiquetas metalizadas deflectoras de ARC sin usar los cartuchos.

El modo contacto directo no está diseñado para causar inmovilización y generalmente se convierte en una opción de aplicación de dolor. El uso de sondas generalmente se considera más apropiado si la inmovilización es el objetivo deseado, incluso a una distancia corta. Algunas de las ventajas de la emisión de sondas incluyen:

- El contacto directo solo es efectivo cuando los electrodos del DEC entran en contacto con el sujeto o cuando se los presiona contra la ropa del sujeto. En cuanto el DEC se separa, la energía que se está transmitiendo al sujeto se detiene. La emisión de sondas permite al usuario separarse del sujeto y, a la vez, aumentar la capacidad de mantener el control.
- Debido a las acciones automáticas de reflejo, la mayoría de los sujetos pelearán para separarse del DEC. Cada vez que el DEC entra en contacto con el sujeto, es posible ver marcas en la piel o la ropa del sujeto. Usar las sondas permite un punto de descarga.
- Si se usan sondas, incluso a una distancia muy corta, el usuario puede utilizar el modo contacto directo en otra parte del cuerpo que esté más alejada de las sondas y así aumentar la posibilidad de lograr la inmovilización.

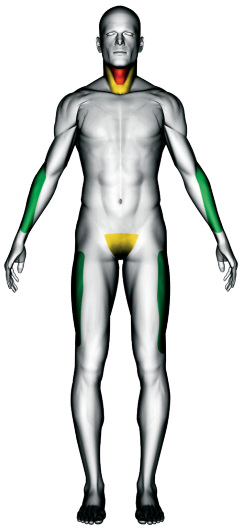
Si la descarga continua no resultara efectiva, evalúe la ubicación del contacto directo o considere realizar un nuevo ciclo en un punto de presión diferente u otras opciones de fuerza.

Al usar el modo contacto directo, presione la parte delantera del DEC X2 firmemente contra el cuerpo del sujeto. "Apoyarlo" simplemente contra el sujeto no es suficiente. Es posible que el sujeto retroceda y que intente alejarse del DEC. Para lograr el máximo efecto, es necesario presionar agresivamente el frente del DEC contra el sujeto.

Áreas de descarga continua recomendadas para máximo efecto

Solo use el DEC X2 de conformidad con las pautas y las políticas de su agencia. Para lograr el máximo efecto, presione el DEC X2 contra las siguientes áreas:

Utilice el botón del arco de advertencia y no el gatillo para realizar el arco de advertencia. Al jalar el gatillo, se usa un cartucho cargado no disparado.



Los puntos de presión sugeridos están resaltados en las áreas verdes. Tenga cuidado al aplicar el contacto directo en el cuello o en la ingle (áreas amarillas y rojas: los usuarios solo deben apuntar a estas áreas cuando se defienden de un atacante violento). No apunte a la tráquea ni a la nuca. La tráquea es tejido blando y puede lesionarse fácilmente. La columna cervical es muy sensible a la presión. Además, debe tener cuidado al aplicar el contacto directo en la pelvis para evitar la posibilidad de lesionar los testículos. Dado el riesgo de lesión, estás áreas no deben utilizarse en sujetos que no representan una amenaza inmediata.

Consulte y cumpla con las pautas de la política y la capacitación de su departamento respecto del contacto directo en estas y otras áreas sensibles.

Mantenimiento/Solución de problemas 5

Prueba de funcionamiento

TASER International recomienda realizar una prueba de funcionamiento antes de comenzar el turno. La prueba de funcionamiento se realiza para verificar que el sistema electrónico central del DEC funcione correctamente.

A diferencia de los anteriores DEC TASER, puede verificarse el funcionamiento del DEC X2 con los cartuchos cargados. De hecho, se recomienda realizar la prueba con los cartuchos instalados para reducir el desgaste de los componentes del dispositivo.

Para realizar una prueba de funcionamiento:

1. Apunte el DEC hacia una dirección segura.
2. Colóquese la parte superior del DEC X2 en la palma de la mano secundaria de modo que pueda agarrar el carril superior y que el pulgar llegue al botón del arco de advertencia, mientras el resto de la mano secundaria y los dedos están alejados de la parte delantera del DEC.
3. Coloque el interruptor de seguridad en la posición superior (ACTIVADO). Mantenga todos los dedos alejados del gatillo y mantenga el DEC apuntado a una dirección segura. Mientras realiza una prueba de chispa, NO toque el gatillo en ningún momento.
4. Presione el botón del arco de advertencia con el pulgar.

Use el botón del arco de advertencia, no el gatillo, para realizar una prueba de chispa. Al jalar el gatillo, se usa un cartucho cargado no disparado.

Al mantener presionado el botón del arco de advertencia durante dos a 3 segundos, se debería activar el arco de advertencia lo suficiente como para escuchar y ver el arco del DEC X2. No es necesario prolongar la duración.

Visualice el arco desde la parte superior o lateral del DEC. No apunte el DEC hacia su cara ni lo tenga cerca de ella.

5. Observe la pantalla de información central y verifique lo siguiente:

   - No se muestran íconos de fallas críticas ni importantes en la esquina superior derecha de la pantalla.
   - La información del cartucho coincide con los cartuchos insertados en los módulos de disparo del X2.
   - El ícono de la batería muestra una capacidad igual o superior al 20 %.

   Si alguna de las verificaciones anteriores fallara, devuelva la unidad al técnico del DEC de la agencia para su servicio.

6. Coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO).

La prueba de funcionamiento solo verifica la funcionalidad del sistema electrónico central. No verifica la funcionalidad del gatillo. Si desea realizar una prueba de funcionamiento del gatillo, se recomienda el siguiente procedimiento:

1. Asegúrese de que el interruptor de seguridad esté en la posición inferior (SEGURO).
2. Descargue de manera segura ambos cartuchos. Consulte la sección ***Descarga*** en este manual para obtener más información. Nunca debe llevar a cabo una prueba de funcionamiento del gatillo con un cartucho Smart colocado en el DEC o cerca de él.
3. Apunte el DEC X2 en una dirección segura que le permita ver el arco en los módulos de los cartuchos. No apunte el DEC hacia su cara ni lo tenga cerca de ella.
4. Coloque el interruptor de seguridad en la posición superior (ACTIVADO).
5. Jale el gatillo.
6. Deje que el arco del DEC X2 dure lo suficiente para oír y confirmar visualmente el arco en el módulo del cartucho n.º 1.

Visualice el arco desde la parte superior o lateral del DEC. No apunte el DEC hacia su cara ni lo tenga cerca de ella.

7. Coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO).
8. Recargue los cartuchos si corresponde hacerlo.

Qué hacer después de usar un dispositivo electrónico de control (DEC)

Consideraciones para la maniobrabilidad de sondas usadas

Cada agencia determinará su propio procedimiento para la extracción, recolección, peligros para la salud, recolección de evidencias y mantenimiento de sondas. Considere las sondas que han penetrado el cuerpo como agujas contaminadas (peligros para la salud). Sin embargo, recuerde que las sondas también pueden ser evidencia valiosa.

Si es necesario extraer las sondas del sujeto, siga los procedimientos y las políticas del departamento, incluidos aquellos para administrar los peligros para la salud.

A continuación, se incluyen métodos sugeridos para la extracción de sondas:

- Tome la sonda con firmeza y extráigala rápidamente. No gire la sonda, ya que la punta punzante puede causar lesiones adicionales.
- Si las sondas no se recolectarán y se conservarán como evidencia, coloque con cuidado la punta afilada usada de la sonda en un contenedor para elementos punzantes, ciérrelo bien y almacénelo en un lugar seguro donde nadie toque accidentalmente las sondas.
- Una vez que haya restringido el movimiento del sujeto, antes de extraer las sondas, evalúe la necesidad de atención médica, como lo haría con cualquier incidente de uso de la fuerza*.
- Tome fotografías de las lesiones y coloque las fotos como evidencia*.
- Recolecte los cartuchos, sondas e identificación anti-criminal diseminados y colóquelos como evidencia*.

* Según lo indicado por las políticas de la agencia. Los materiales de entrenamiento TASER ofrecen información adicional sobre los procedimientos de recolección de evidencia forense. Las sondas, los cables, la identificación anticriminal y los cartuchos pueden ofrecer evidencia forense importante si se la recopila, mantiene y analiza de forma correcta.

Efectos en animales

Los DEC M26 y X26 pueden ser una opción efectiva para tratar con animales agresivos y, en general, han sido exitosos en la mayoría de las aplicaciones. El DEC X2 usa una tecnología similar, pero aún no tiene el mismo registro de servicio que los modelos anteriores.

NOTA: Si se inicia y se mantiene un circuito completo de aplicación de una sonda, generalmente se logra incapacitar o atontar momentáneamente a los animales agresivos con aplicaciones de los DEC M26 y X26, pero se recuperan rápidamente. La gran mayoría de los animales se alejan rápidamente y rompen los cables.

Si se aplica en un animal doméstico, considere contar con una medida de control para restringir el movimiento del animal.

Precaución de caninos policías y militares

Los operadores de DEC y los oficiales que trabajan con perros deben trabajar juntos para desarrollar procedimientos y políticas para el uso de un DEC cuando hay perros presentes. Si un perro muerde una sonda o los cables, muerde al sospechoso entre las sondas o toca los cables del cartucho, podría sufrir una descarga. Esto podría tener un impacto negativo significativo en el trabajo futuro del perro.

Carga de revisiones de software

El software interno del DEC X2 proporciona funcionalidad para todos los aspectos del DEC. El software se puede actualizar a la versión más reciente usando un kit de descarga de datos para el DEC X2 (se compra por separado) y una computadora con conexión a Internet y a los servicios de EVIDENCE.com. Es necesario conectarse a los servicios de EVIDENCE.com para obtener las actualizaciones del software.

No extraiga el cable USB ni cambie el interruptor de seguridad a la posición superior (ACTIVADO) durante el ciclo de programación.

Kit de descarga de datos

Hay kits de descarga opcionales que les permiten a los departamentos acceder a la información de uso cifrada almacenada en la memoria del DEC X2 a través de los servicios de EVIDENCE.com o del software cliente Sync fuera de línea.

NOTA: Si tiene una grabadora TASER CAM HD, consulte el ***Manual de funcionamiento de TASER CAM HD*** para conocer las instrucciones de descarga.

El DEC X2 usa un adaptador USB para conectarse a cualquier equipo que tenga Windows® 98, 2000, XP, ME o 7. La simplicidad del USB hace que el uso del kit de descarga de datos sea un proceso fácil y rápido. El cable se conecta al DEC mediante el compartimiento de la batería.

Estado de conexión USB

Se muestra el ícono USB cuando el DEC está buscando el software cliente EVIDENCE Sync. Se muestra el ícono de color fijo cuando el DEC está conectado al software.

Software EVIDENCE Sync

Si no tiene una cuenta en EVIDENCE.com, el software EVIDENCE Sync le permite descargar un registro de eventos simplificado a su equipo local e imprimirlo. El software no le permitirá descargar el Trilogy Log (triple registro) completo ni actualizar el software del DEC X2.

Cada vez que abre el software EVIDENCE Sync, el sistema le pregunta si desea trabajar fuera de línea o iniciar sesión en EVIDENCE.com. Si trabaja fuera de línea, puede descargar el DEC a su computadora personal. Si elige la opción de inicio de sesión, deberá crear una cuenta en EVIDENCE.com.

Trilogy Log (triple registro)

EL DEC X2 recopila varios datos acerca del dispositivo. Esto se conoce como "Trilogy Log" (triple registro):

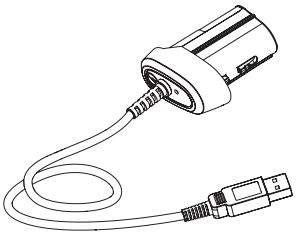
- Registro de eventos
- Registro de pulsos
- Registro ingenieril

Los datos establecidos en el Trilogy Log (triple registro) se cargan de manera segura a los servicios de EVIDENCE.com, donde la información se cifra, se almacena de manera segura y se organiza en tablas que le permiten a su agencia monitorear fácilmente el uso y el estado del sistema de todo el arsenal de DEC X2.

Una vez cargado en los servicios de EVIDENCE.com, el sistema muestra la información de los registros de eventos y pulsos.

Registro de actividades

El registro de actividades deja asentados todos los eventos que podrían ayudar a un usuario a protegerse contra los reclamos de uso excesivo de la fuerza, ya que incluye documentación con la fecha y hora de cada uso de la pistola eléctrica. El Registro de actividades también otorga a las agencias una poderosa herramienta de administración para el registro de patrones de uso y para evitar el uso incorrecto. No necesita descargar el documento X2 CEW a los servicios Evidence. com para obtener el Registro de actividad. Puede descargar el registro simplificado directamente a su computadora usando el software Evidence Sync (sin conexión).



El Registro de actividad incluye la siguiente información para las 16 000 (aproximadamente) entradas más recientes:

- Cada entrada incluye la hora y fecha de cada actividad.
- Las entradas incluyen actualizaciones sobre el estado Armed (armada), Safe (seguro), Trigger (gatillo), ARC, conexión USB, modo PowerSave, software, sincronización de las horas, cambios en el idioma, encendido/apagado de la linterna, etc.
- La duración de cada accionamiento y la actividad ARC.
- La duración de cada evento seguro (el momento en el que el seguro fue cambiado a la posición [SAFE] y cuánto tiempo estuvo armada la pistola eléctrica).
- La temperatura interna se muestra para eventos de sesiones armadas, excepto en el caso de eventos Trigger y ARC.
- El porcentaje de batería se muestra para todos los eventos armados (Armed, Trigger, ARC, Safe).
- La información sobre el cartucho se muestra para todos los eventos armados (Armed, Trigger, ARC, Safe).

Cuando el Registro llega a aproximadamente las 16 000 entradas, eliminará las 4 000 entradas más antiguas para escribir entradas nuevas. El proceso continuará en incrementos de 4 000 registros.

Registro de pulsos

El registro de pulsos recopila la actividad de cada pulso (p. ej., usos de sondas y arcos de advertencia). El registro de pulsos puede ayudar a determinar si la salida del DEC cumplió con las especificaciones, si la electricidad llegó al sujeto y cuándo lo hizo.

Registro ingenieril

El registro ingenieril supervisa el rendimiento de todos los subsistemas clave del DEC X2 y proporciona alertas al usuario en el display de información central si alguno de los subsistemas no funciona correctamente y si es recomendable realizar tareas de mantenimiento. Los errores internos de circuito que se producen dentro del DEC X2 se almacenan en este registro. Esta información se usa para diagnósticos y cuestiones relacionadas con la garantía. (El administrador de su agencia puede configurar las opciones de su departamento en EVIDENCE.com para cargar o no estos datos automáticamente).

Sincronización de la hora

El DEC tiene un reloj en tiempo real alimentado por la batería y también por una batería interna. Siempre debe tener la hora precisa, incluso cuando se extrae la batería.

Por su configuración de fábrica, la hora del DEC X2 se expresa en GMT. Cada vez que el DEC X2 se conecta a los servicios de EVIDENCE.com, el sistema sincroniza la hora a GMT. La conversión a la hora local, incluyendo los ajustes de horarios de verano, se computa en el software del equipo. No es necesario programar el DEC X2 al horario local ni reprogramarlo según el horario de verano.

Si no tiene una cuenta en EVIDENCE.com, el DEC se sincronizará con la hora de su computadora.

Cuidado y mantenimiento del DEC X2

Cada agencia debe estipular un programa de manipulación y mantenimiento.

El DEC X2 es un equipo electrónico sensible y se lo debe manipular con cuidado. Evite que el DEC X2 se caiga. No use el DEC X2 si tiene el mango roto.

- Revise la batería con regularidad. Reemplácela cuando el porcentaje de batería alcance el 20 %.
- De tanto en tanto, limpie los módulos de los cartuchos del X2 con un paño seco. Muchos disparos de cartuchos crean una acumulación de carbono (especialmente después de cursos de entrenamiento) que deben eliminarse.

No limpie los módulos del X2 inmediatamente después de dispararlo, ya que puede recibir una descarga eléctrica corta latente. Espere al menos 5 minutos después de la última descarga del DEC X2 antes de limpiar los módulos.

- Guarde el DEC X2 en una funda protectora cuando no esté en uso.
- Realice la prueba de funcionamiento del DEC con frecuencia.
- Actualice el software del DEC cuando se encuentre disponible una actualización.
- Descargue los datos del DEC X2 en los servicios de EVIDENCE.com o en su equipo local al menos una vez por trimestre y siempre antes de enviarlo a TASER International.
- Evite sumergir el DEC X2 en agua o exponerlo a agua o humedad excesiva.
- Consulte la guía de solución de problemas en www.TASER.com para conocer instrucciones de mantenimiento adicionales.

DEC X2 que se ha caído o mojado

No sumerja el DEC en agua. Si el DEC está cargado con cartuchos Smart y se lo sumerge en agua, se pueden disparar los cartuchos de forma inesperada. Si se lo ha sumergido en agua o se lo ha expuesto a una cantidad considerable de agua por un largo período de tiempo, sáquelo de servicio y comuníquese con TASER.

Siga estos pasos para un DEC que ha sido expuesto a la humedad, *pero no ha sido sumergido en agua.*

1. Apunte el DEC lejos del cuerpo y en una dirección segura.
2. Coloque el interruptor de seguridad en la posición inferior (SEGURO).
3. Extraiga la batería de forma segura.
4. Retire todos los cartuchos de forma segura.
5. Permita que el DEC se seque.

Deje que el DEC X2 se seque bien (durante al menos 24 horas). No use una fuente de calor externa, como un horno de microondas o un secador de pelo, para secarlo.

6. Apunte el DEC hacia una dirección segura y lejos de su cuerpo y asegúrese de que el interruptor de seguridad esté en la posición inferior (SEGURO).
7. Vuelva a instalar la batería de forma segura.
8. Espere un minuto antes de seguir con el próximo paso. Confirme que el DEC no se está calentando.
9. Mueva el seguro a la posición superior (ARMED).
    - Si la pistola eléctrica se descarga sin que se hubiera accionado el gatillo, deslice de inmediato el seguro hacia abajo, a la posición (SAFE), extraiga la batería y devuelva pistola eléctrica a TASER International, para cumplimentar la política de devoluciones, si el arma sigue en garantía.
    - Si la pistola eléctrica no se descarga, vaya al paso 10.

10 Observe el CID para estar seguro de que X2 CEW funciona correctamente y de que CID no muestra un icono de error.

11 Confirme que el LASER y la linterna funcionen correctamente.

12 Presione el botón gatillo para comprobar que el gatillo funciona. Realice tres descargas completas de 5 segundos para confirmar que el índice del pulso es el correcto y asegúrese de que el ciclo se detenga a los 5 segundos. Para obtener más información, lea las instrucciones bajo ***Function Test (Prueba de funcionamiento)***.

13 Presione el botón ARC para comprobar que el gatillo funciona. Para obtener más información, lea las instrucciones bajo ***Function Test (Prueba de funcionamiento)***.

14 Si el gatillo o el interruptor ARC no funciona, o si CID muestra el icono de un error grave, deslice de inmediato el interruptor a la posición (SAFE), extraiga la batería y devuelva la pistola eléctrica a TASER International, para cumplimentar la política de devoluciones, si el arma sigue en garantía.

15 Si la pistola eléctrica no funciona normalmente, deslice de inmediato el seguro hacia abajo, a la posición (SAFE).

16 Conecte la pistola eléctrica a Evidence Sync y confirme que la hora interna está correcta. Para obtener más información, lea las instrucciones en el ***Evidence Sync User Manual (Manual para el usuario de Evidence Sync)***.

17 Confirme que las 3 descargas del gatillo se hayan registrado correctamente en el registro de descargas.

18 Regrese la pistola eléctrica a servicio.

Guía de problemas frecuentes de TASER en línea

Una guía de solución de problemas está disponible en www.TASER.com. Si necesita soporte técnico para accesorios o si tiene otras preguntas, comuníquese con el Servicio al Cliente:

EE. UU.: 1-800-978-2737 o 1-480-905-2000

Internacional: +(1) 800-978-2737 o +(1) 480-905-2000

Devolución de productos

Para devolver un producto TASER para su reparación, primero siga los procedimientos en www.TASER.com.

Siempre realice una descarga completa del DEC X2 antes de devolverlo para obtener una autorización de devolución de mercadería. Todos los datos se perderán durante el servicio realizado por TASER.

Si el DEC TASER ha estado expuesto a fluidos corporales u otros peligros para la salud, siga las pautas de su agencia y, si corresponde, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente telefónicamente al +(1) 800-978-2737 o al +(1) 480-905-2000 para obtener instrucciones específicas ANTES de devolver el DEC X2.

Accesorios opcionales

6

Servicios de EVIDENCE.com

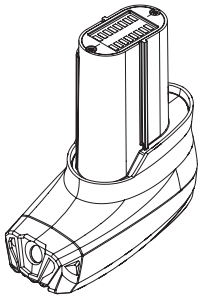
Puede cargar los datos de su DEC X2 en los servicios de EVIDENCE.com o EVIDENCE.com Lite. EVIDENCE.com Lite es una versión gratuita de los servicios de EVIDENCE.com para cargar el DEC X2, consultar el Trilogy Log (triple registro) y actualizar el software del DEC.

El servicio pago completo de EVIDENCE.com le permite administrar los registros de video además de los registros del DEC. Visite www.evidence.com para conocer más detalles.

Software EVIDENCE Sync en modo fuera de línea

El software EVIDENCE Sync en modo fuera de línea está destinado a los usuarios de DEC que no tienen cuenta en EVIDENCE.com ni en EVIDENCE.com Lite. Este software le permite descargar un registro de eventos simplificado a su equipo local e imprimirlo. Visite www.evidence.com o www.TASER.com para conocer más detalles.

Grabadora TASER CAM HD



La grabadora TASER CAM HD permite a los usuarios grabar información vital antes, durante y después del uso o del posible uso del DEC X2. La grabadora TASER CAM HD es un dispositivo de grabación de audio y video que reemplaza la batería estándar. La grabadora TASER CAM HD se activa cuando el interruptor de seguridad se encuentra en la posición superior (ACTIVADO) y hay una demora en el tiempo de arranque de aproximadamente 2 segundos después de que el interruptor de seguridad se coloca en la posición superior (ACTIVADO) antes de que comience a grabar.

La batería HD TASER CAM es recargable y capaz de realizar aproximadamente 100 disparos de 5 segundos si está completamente cargada. La carga se logra a través de un adaptador de pared de 110 V a conectado con un cable USB.

Graba aproximadamente 1 hora de video en la máxima resolución antes de comenzar a grabar archivos anteriores (sistema de ciclo continuo).

El audio y el video se descargan a través de un cable USB y del software EVIDENCE Sync en su equipo local o en los servicios EVIDENCE.com.

También existe una versión con desconexión automática de la grabadora TASER CAM HD que emite una alarma y desconecta el ciclo de energía después de 5 segundos, como la batería con apagado automático.

Fundas

Hay muchas fundas disponibles para usar con el DEC X2. Hay configuraciones disponibles para diestros y zurdos. Visite nuestro sitio web en www.TASER.com para conocer más detalles.

Elementos adicionales

7

Información adicional

Nuevos productos de la marca TASER están en desarrollo. Visite nuestro sitio web en www.TASER.com para conocer la última información.

Las hojas de datos de seguridad de los materiales (MSDS) para las baterías de litio están disponibles si se comunica con TASER.

Academia de Entrenamiento TASER

La Academia de Entrenamiento TASER proporciona entrenamiento en el uso y el mantenimiento de todos los productos TASER. El entrenamiento se adapta a las necesidades específicas de los oficiales de las fuerzas de seguridad, los oficiales de centros correccionales, el personal médico, los militares, los integrantes de empresas de seguridad profesionales y los ciudadanos privados. Las funciones del DEC, los insumos médicos, el mantenimiento del dispositivo y la seguridad del personal son solo algunos de los temas cubiertos en la oferta de cursos.

En la sede de TASER en Scottsdale, Arizona, la Academia de Entrenamiento TASER presenta salones de clases de última tecnología con 48 estaciones de trabajo equipadas con energía y acceso a Internet, alfombras de seguridad y el simulador de entrenamiento interactivo de Ti Training.

"Peleamos como entrenamos". Es por este motivo que hacemos hincapié en el entrenamiento práctico, interactivo y acorde al escenario. La mayoría de nuestros cursos implican algún grado de participación y actividad física. Hacemos los esfuerzos razonables para simular las circunstancias y el estrés de la vida real, a fin de proporcionar un entrenamiento realista y así preparar al alumno para el éxito en el campo. Mediante el uso de nuestro simulador de fuerza interactivo Ti Training y las series de entrenamiento de simulación, promovemos un buen criterio del uso de la fuerza, las tácticas y los procedimientos de seguimiento.

Nuestro grupo de instructores está formado por oficiales de las fuerzas de seguridad activos y retirados y entrenadores militares. Muchos de ellos son expertos reconocidos internacionalmente en el uso de la fuerza en todos los niveles con sólidos antecedentes de entrenamiento.

Todos nuestros instructores están comprometidos a brindar entrenamiento de alto nivel y formar relaciones duraderas para brindar apoyo a nuestros estudiantes mucho después de dejar la Academia de Entrenamiento TASER.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web www.TASER.com o llámenos al +(1) 800-978-2737 opción 7 o al +(1) 480-905-2000.

Cursos ofrecidos o dictados actualmente:

- Curso de usuario TASER
- Curso de instructor TASER
- Curso de instructor maestro TASER
- Curso de soluciones técnicas e investigaciones TASER

- Seminario de soluciones técnicas, administración de riesgos y uso de la fuerza TASER

Investigación médica

Los DEC TASER están entre las opciones de fuerza más estudiadas. Se han publicado numerosos estudios de campo y médicos relacionados con los DEC. Visite www.TASER.com para obtener más información.

Consulte las advertencias de productos, materiales de entrenamiento, acuerdos de licencia y las hojas de especificación más actuales para obtener más información sobre su producto TASER.

Las especificaciones y las funciones de los productos pueden cambiar sin previo aviso y las ilustraciones que se incluyen en este manual pueden ser distintas al producto real.

Windows es una marca comercial de Microsoft Corporation.

M26, Precision Shaped Pulse, Rotational-Pulse Drive, Smart, TASER CAM, Trilogy, X-Connect, X2, X3W, X26, y X26P son marcas comerciales de TASER International, Inc. TASER, ⚡ y X3 son marcas comerciales de TASER International, Inc. registradas en los Estados Unidos y otros países. Para obtener más información, visite www.TASER.com/legal.
Todos los derechos reservados.
© 2015 TASER International, Inc.

Rev. MMU0037: D